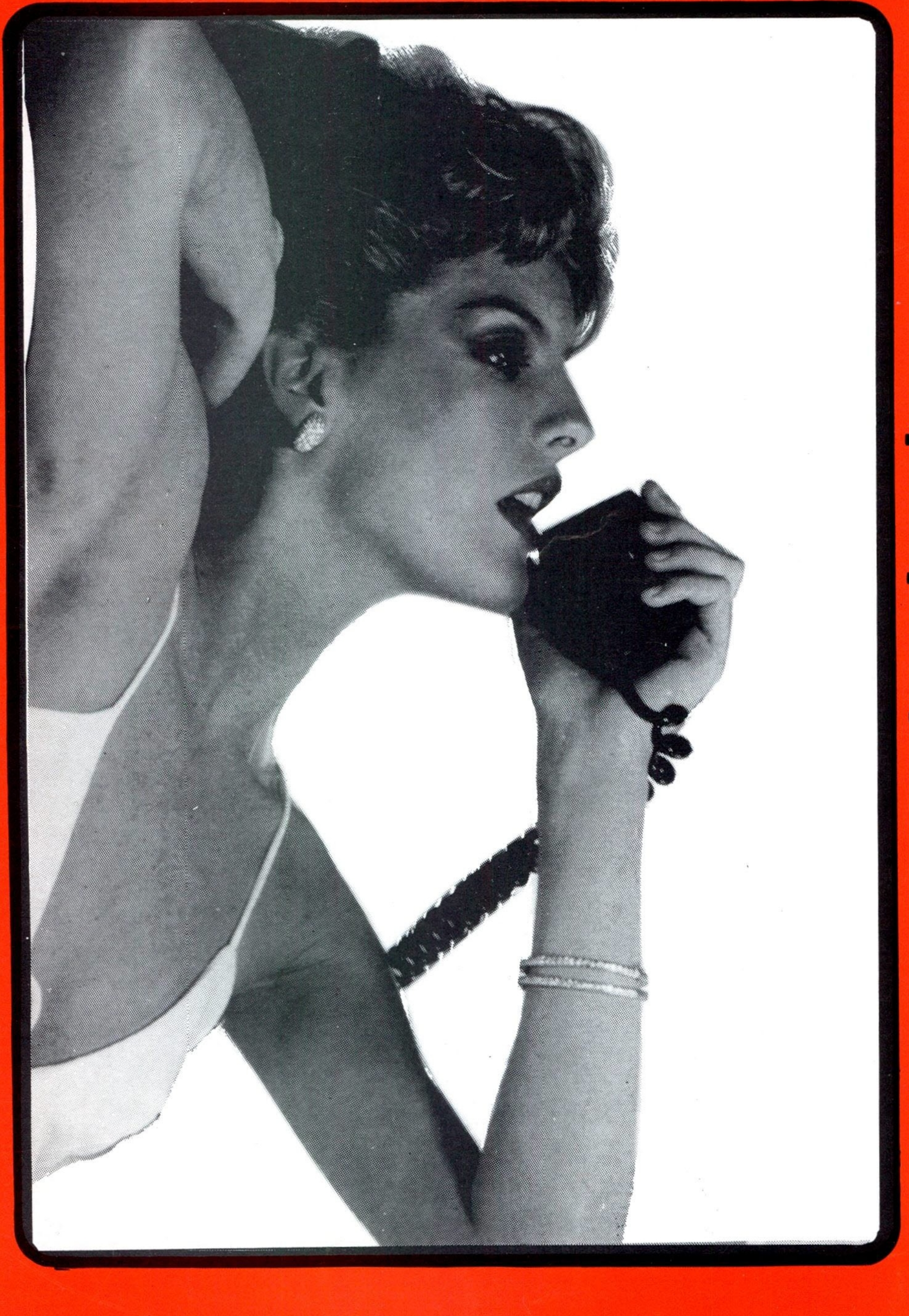
CB MAGAZINE VOOR DE BENELUX

de CB'er

+TRUCK·STOP



* 2 NOVEMBER CB VRIJ IN ENGELAND
* CQ DX
* EXCLUSIEF FREQUENTIE EXPANDER

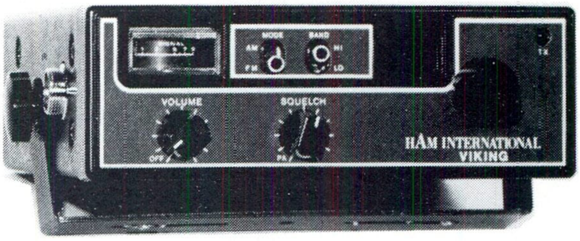
fl. 3.75
bfr. 60

jaargang 5, nummer 11 -1981, verschijnt maandelijks

Ham International in Nederland....
Een nieuwe aktiviteit van Aqua Nauta Communicatie.

Puma
120 AM-FM
f 479,-
(alleen voor export)

Viking
80 AM-FM
f 325,-
(alleen voor export)



Explorer ptt marc
f 59,-

Jumbo basis
120 AM-FM-SSB
f 1119,-
(alleen voor export)

Concorde II
120 AM-FM-SSB-CW
f 749,-
(alleen voor export)

Multimode II
120 AM-FM-SSB
f 619,-
(alleen voor export)

Vraag uw marc/27 mc dealer naar Ham International apparatuur.

Ham International Nederland is een verkoopafdeling van
AQUA NAUTA COMMUNICATIE B.V.
Voorstraat 77 - 79
3512 AL Utrecht
Tel.: 030 - 31 01 70 - 31 01 14

de CB-er

CB MAGAZINE VOOR DE BENELUX

"de CB-er" verschijnt sinds 1 februari 1979. Voor die datum verscheen "de CB-er" onder de naam: "CB INFORMATIE-TRUCKSTOP"

De uitgeefster aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor advertenties en hun inhoud. Alle ingezonden stukken en ingezonden artikelen vertegenwoordigen de mening van de schrijver en niet die van de redactie. De inhoud van "de CB-er" of enig gedeelte ervan mag niet overgenomen worden zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de uitgeefster. Toestemming dient gevraagd te worden door een schriftelijk schrijven aan het adres van de uitgeefster.

Alle binnengekomen kopij, informatie, clubbulletins, fabrikanteninformatie e.d. wordt beschouwd als kopij voor publicatie, gezonden als public relation of publiciteitsmateriaal, waarvan de publicatie vrij is. Voor geen enkele publicatie wordt een vergoeding gegeven zonder uitdrukkelijke schriftelijke overeenkomst. Alle opgenomen schema's, beschrijvingen, constructies e.d. zijn strikt experimenteel en alleen voor persoonlijk gebruik. De fouten hierin of de gevolgen ervan kan de uitgeefster of redactie geen verantwoordelijkheid op zich nemen.

Uitgeefster: CB Products
Postbus 9538
4801 LM Breda
Nederland
Tel.: 076-130424

ABONNEMENTEN

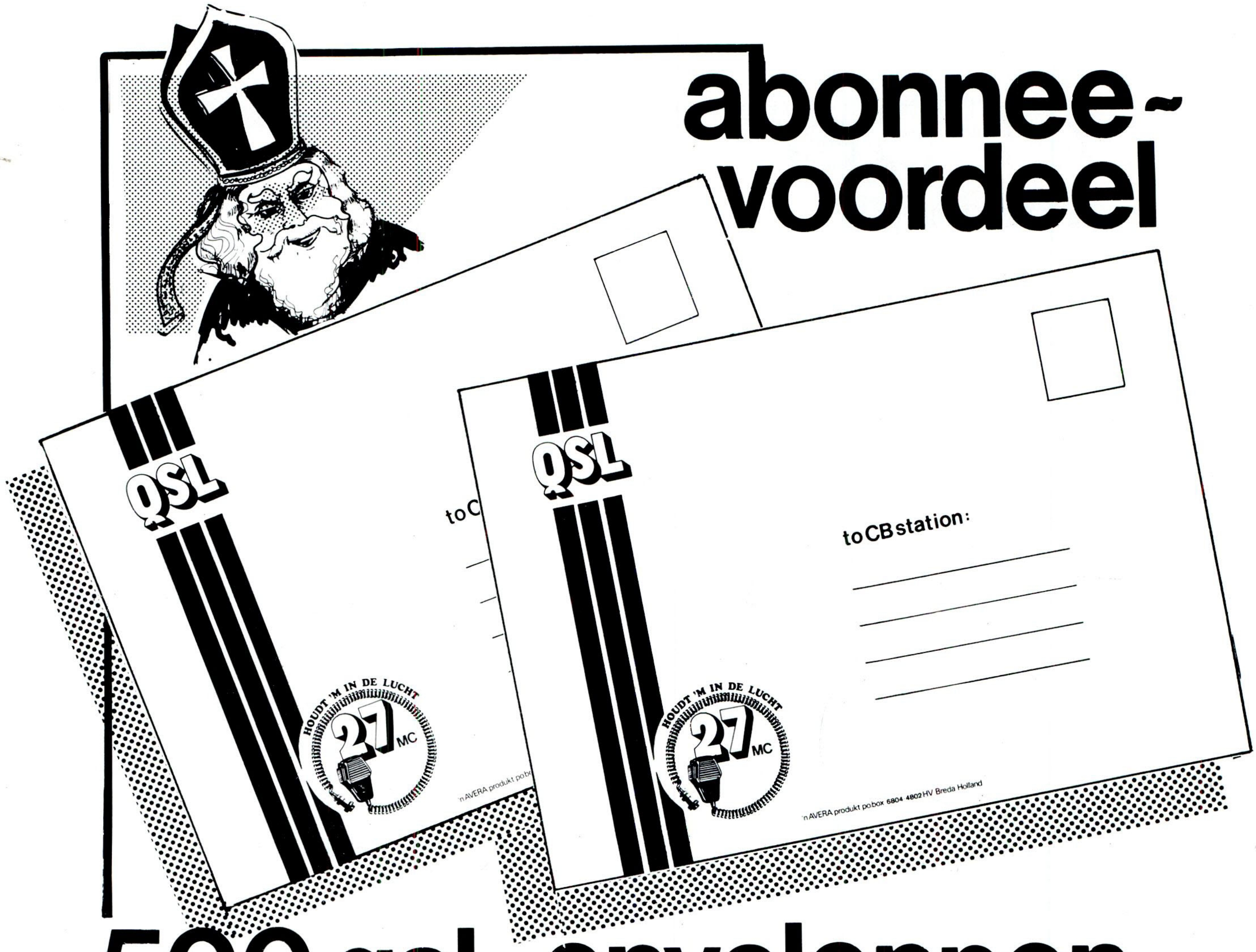
Abonnementsprijs voor Nederland bedraagt Fl. 37,50 per jaar.
Abonnementsprijs voor belgië is 700 Belgische francs.
Buiten Nederland en België bedraagt het abonnement Fl. 45,- per jaar.
U kunt zich opgeven als abonnee door gebruik te maken van de in het blad afgedrukte inschrijfformulieren.
Bij voorkeur betaling via bank-giro incasso.
Buiten nederland betaling per bankoverschrijving.
U kunt storten t.n.v. AVERA bv. bij de Amsterdam Rotterdam Bank te Breda nummer 43.23.37.024 of op postchequegironummer 44.23.398.
Bj stortingen vermelden:
"Abonnement de CB-er"

INHOUD

365 Break Break
366 CQ DX door Johan Demes
368 Uit de Postbus
371 Strip Shit Cat door Redd Foxx
372 CB Techniek door Stratis Karamanolis
376 100% QSL met Pieter Breda
378 Micro Monitor Frequentie Expander
381 MARC 40 kanalenontvangereisen
382 CB in Engelend m.i.v. 2 november
384 Nederlandse Kijkdienst
385 Happy Mike CB Club
386 Uit de oude doos
388 FORMAC 120
392 QSL Ruilhoek
393 QSL Pagina
394 Uitvindingen van Pieter Breda
395 Geknipt voor U
396 CB TRUCK COUNTRY muziek door Lonely Listener
398 Abonneewerfactie

"de CB-er" beschrijft elke maand facetten van het CB gebeuren op 27 Mc en andere CB frequenties.
Dat hierbij vaak voorbijgegaan wordt aan de plaatselijke legale toestand wil niet zeggen dat "de CB-er" illegale radiocommunicatie wil stimuleren. De redactie wil enkel een waarheidsgetrouw beeld geven van de gebeurtenissen en mogelijkheden van mensen, apparatuur etc.
Kortom alles wat met CB communicatie te maken heeft willen wij aan onze lezers mededelen. Zowel legaal als illegaal zonder daarbij aanzet te willen geven tot illegaliteit.

abonnee-voordeel



500 qsl-enveloppen

HOUDT 'M IN DE LUCHT 27 MC

f 30.– +5.–porto

CB PRODUCTS POSTBUS 9538 4801 LM BREDA

BESTELLEN

A. stuur het verschuldigde bedrag contant, cheque of girobetaalkaart per aangetekende post aan CB PRODUCTS.
Bij eurocheques het kaartnummer op de achterzijde vermelden.

B. stort het verschuldigde bedrag op giro 39 32 925 t.n.v. CB PRODUCTS met vermelding van het gewenste artikel en artikelnummer.

Het is bijna St. Nicolaas en Kerstmis, twee feesten waar men meestal cadeautjes bij geeft. Ook "de CB-er" wil hier aan mee doen. Voor al onze abonnees hebben we nu een grandiose aanbieding. De bekende "27 Mc Houdt ' in de lucht" enveloppen voor een echte feestprijs voor alle abonnees verkrijgbaar.

ABONNEE VOORDEELAANBIEDING

Een hele doos met 500 stuks "27 Mc Houdt ' m in de lucht" enveloppen nu voor slechts Fl. 30,-. Wil je ze thuisgestuurd hebben dan komt er Fl. 5,- porto bij. Maar je kunt ze ook afhalen op het redactieadres van "de CB-er". Dat is "de CB-er", Liesbosstraat 2A te Breda
Voor niet bekenden in Breda, dat is in Princenhage, vlakbij de kruising van de rijksweg Breda-Rotterdam en Breda-Roosendaal.
Vanaf deze kruising richting Breda; bij de eerste stoplichten rechts; als je niet verder kunt links en weer de eerste straat rechts. Na 200 meter kom je op de Princenhaagse markt. Op de hoek daarvan is Liesbosstraat 2A. Nu nog een gangetje in en je kunt aanbellen.
Aan straat hangt een uithangbord van de firma AVERA, hier is het redactieadres.
Afhalen kan dagelijks van 9.00 - 17.30 uur. Niet op zaterdag en zondag.

CB MAGAZINE VOOR DE BENELUX
de CB'er
+ TRUCK-STOP

Redactie:
Piet Evers
Johan Demes
Pieter Breda

Tekeningen:
Pieter Breda
Redd Foxx Reeuwijk (Shit Cat)

Lay-out:
Pieter Breda.

Redactiemedewerkers en correspondenten:
Whiskey-38-Texel, Golf Alfa-Wezep, Alfa Lima Charly-Oosterhout, Redd Foxx-Reeuwijk, Mr Rebel-Dokkum, Juliet Tango-Emmen, S. Karamanolis-München.
Verder werken elke maand aan "de CB-er" veel stations uit binnen en buitenland mee, die ons via knipsels, bulletins etc. voorzien van informatie over vele aspecten van CB en aanverwante radiocommunicatiezaken.

Druk: Helmer Reklame b.v.

Redactieadres: "de CB-er"
Postbus 9538
4801 LM Breda
Nederland
076-130424

ADVERTENTIES en ADMINISTRATIE

De administratie wordt gevoerd door de firma AVERA bv, Liesbosstraat 2A te 4813 BD Breda. Telefoon 076-130424.
Voor opgave abonnee, adreswijziging en klachten over de bezorging kan men hier terecht.

Voor aanvraag van advertentietarieven kan men zich wenden tot de firma AVERA bv, zie bovengenoemd adres.
Prijs van eenmalig 1/1 pagina bedraagt Fl. 500,-.
Alle informatie via AVERA bv.
Ook voor het ontwerp van Uw advertenties kan zorggedragen worden.

VERSCHIJNING

"de CB-er" verschijnt maandelijks. In de maanden juli-augustus en december-januari verschijnt een gecombineerd nummer.

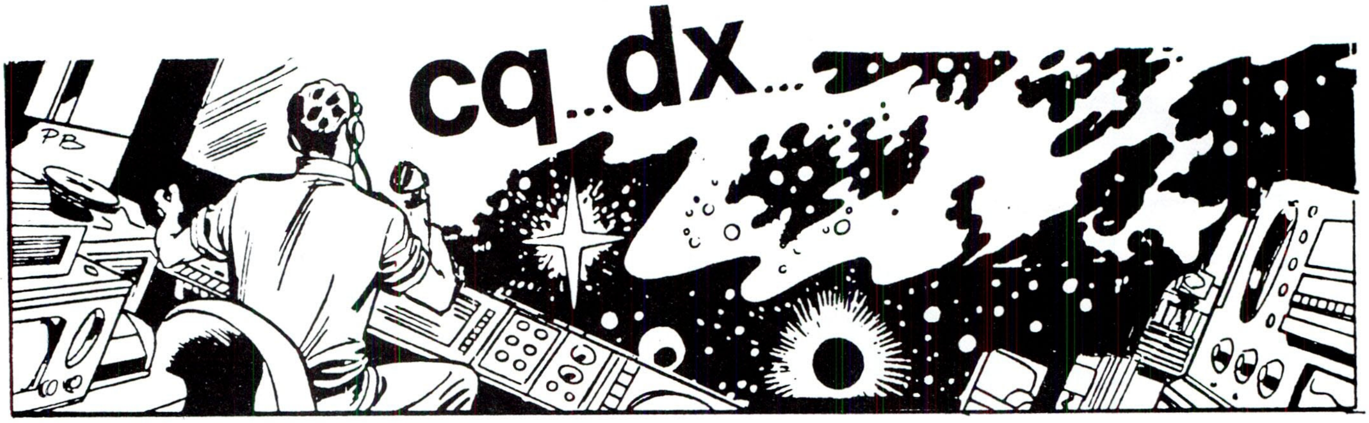
CLUBBLAD

"de CB-er" wordt gebruikt als clubblad door:
- Happy Mike International CB QSL en DX Club.
- CB Informatie Club.

Voor informatie over "de CB-er" als Uw clubblad kunt U kontakt opnemen met onze administratie.

In "de CB-er" van deze maand enkele interessante artikelen over legaal en illegaal CB gebruik.
Vorige maand was er weinig nieuws van het MARC front, maar dat bleek toen niet waar te zijn. De febrikanten zijn er achter gekomen dat de ontvangereisen voor de 40 kanalen MARC apparatuur veel te hoog zijn om tot een goed en toch betaalbaar produkt te komen. Volgens de handel is dit opzet van de radiocontroledienst om alles te torpederen. Volgens de RCD neemt men de MARC serieus en wetenschappelijk. We zullen zien hoe het afloopt en houden U op de hoogte.
In een ander artikel kunt U lezen dat de Engelse PTT zegt dat er geen Europese CB normen zijn. Enkel een CEPT aanbeveling die niet nageleefd wordt. Maar toch ziet de Engelse PTT hoop voor de toekomst omdat de Europese Commissie zich ermee gaat bemoeien.
Wat U lezer waarschijnlijk het interessantste zal vinden is een artikel over de ' Micro Monitor Frequentie Expander'. Een uiterst leuk apparaatje dat van elke gewone bak een superkanalenbak kan maken. Het is een origineel Amerikaans produkt en ondanks de prijzige kant een apparaat waar elke DX-er mee uit de voeten kan. Een frequentie bereik van 2 hele MC's, van 26 tot 28 Mc en dat in stappen van 5 KC met een digitale frequentieuitlezing plus nog enkele andere leuke makkelijkheden.
De beschrijving is goed, over de werking hopen we U al in het volgende nummer te kunnen berichten. Een reden te meer om elke uitgave van ons blad goed te volgen en zeker Uw abonnement te verlengen op "de CB-er". Door de gestegen druk en verzendkosten is de prijs nu Fl. 37,50 per jaar. Maar geen geld voor Nederlands oudste en beste CB blad, want voor de echte amateur is er in Nederland beslist geen ander vergelijkbaar blad voorhanden.
Als U een echte CB-er bent, een fanatieke DX-er of een verwoede QSL verzamelaar, de CB-er hoort bij Uw hobby.
Misschien is een abonnement op "de CB-er" een leuk idee om iemand met St. Nicolaas of Kerstmis cadeau te doen, of om als cadeau te vragen.
Volgend jaar vaak lezervoordeel in "de CB-er" door leuke aanbiedingen van CB artikelen zoals deze maand 27 Mc enveloppen in de aanbieding zijn. Enkel voor de abonnees!
Maar ik heb nu genoeg reklame gemaakt, ik ga maar eens aan suprises denken voor St. Nicolaas.
Misschien zijn er op de bak nog leuke ideeën te horen.

Cheerio Piet Evers.



CQ DX wordt geschreven door onze redactie-medewerker JOHAN DEMES. Voor correspondentie over de rubriek kan men schrijven aan "de CB-er", Postbus 9538, 4801 LM Breda. Doordat er tussen de datum van verschijning en de laatste dag voor kopij inleveren een redelijk grote termijn ligt kunt U nieuws voor de CQ DX rubriek ook rechtstreeks zenden aan: "de CB-er" t.a.v. Johan Demes, De Woudhorne 20, 9101 DE Dokkum.

HOGE EN LAGE KANALEN

Nu het DX-gebeuren de laatste maanden weer opleeft, blijkt de behoefte aan een breed frequentiegebied overduidelijk. Hoorde je een jaar geleden nog maar betrekkelijk weinig stations beneden 27.965 MHz DX-en, nu lijkt het alsof iedereen de hogere voor de lagere frequenties heeft ingeruild. De verhouding hoog en laag is zeer sterk veranderd en wel in het voordeel van laag.
Ook de fabrikanten hebben met deze verschuiving rekening gehouden. Zo bracht President nog niet zo lang geleden een nieuwe versie van de wereldberoemde 'Grant' op de markt met niet alleen 40 hoge, maar ook 40 lage kanalen. Hopenlijk kunnen we over deze nieuwe 'Grant' binnenkort een testrapport schrijven, tezamen met een bouwbeschrijving van een converter, die het mogelijk maakt de 40 lage kanalen ook bij een oud type 'Grant' in te bouwen. Maar ook de bestseller van fabrikant Midland kreeg een uitbreiding 'naar beneden', evenals de SSB apparaten van HAM. Deze laatsten beschikken tevens over de mogelijkheid circa 5 KHz van de eigenlijke kanaal-frequentie te veranderen, waardoor ook de 'ronde frequenties' ofwel de 'tussenkanalen' gebruikt kunnen worden.

POPULARITEIT

Duidelijk komt naar voren dat - ondanks de steeds verder verslechterende omstandigheden - de populariteit van het DX-en in de 11 meter band nog steeds stijgt. En dat resulteert weer in een stijgend aantal gebruikers, die allemaal in diezelfde 11 meter band een plaatsje moeten (kunnen) vinden. De noodzaak voor meer ruimte wordt daardoor aanzienlijk groter en de enigste oplossing lijkt op dit moment inderdaad alleen maar het uitbreiden van de beschikbare frequenties van de apparatuur. Toch zijn er nog meerdere mogelijkheden, zoals het gebruik van VFO-gestuurde zend/ontvangers, waarbij iedere gewenste frequentie gebruikt kan worden. Een voorbeeldje van een dergelijk apparaat heb je enkele maanden terug kunnen zien in "De CB-er", namelijk de TS 530-S van Kenwood.

MOGELIJKHEDEN

Het gebruik van zogenaamde gerichte antennes vormt nog een mogelijkheid om de overvolle frequenties nog enigzins bruikbaar te maken. Een voorwaarde is wel dat het tegenstation ook over een gerichte antenne beschikt en dat beide antennes zo nauwkeurig mogelijk op elkaar staan uitgericht. Tenslotte lijkt het gebruik van lineairs voor velen ook nog een oplossing, hoewel ik het hier persoonlijk niet mee eens ben. Ten eerste levert het gebruik van de momenteel in de handel zijnde vermogensversterkers erg veel storing (TVI en BCI) op door de ronduit slechte kwaliteit. Daarnaast -en dat is veel meer een principe kwestie- ben ik van mening dat de prestatie vele malen groter is bij gebruik van een 'kale bak', dan bij gebruik van een lineair!

Liesje, geloof het of niet, maar je vader was, toen ik hem ontmoette, een stil en zwijgzaam type.......

10 METER BAND

En nu ik dan toch bezig ben met principe zaken en dergelijke nog even het volgende: het valt mij de laatste tijd steeds meer op dat zeer vele CB-ers de frequenties in de 10 meter band gebruiken. In bijna alle gevallen zijn dat de frequenties tussen de 28.000 en 28.200 MHz. Deze frequenties zijn toegewezen aan gelicenceerde zendamateurs en dus NIET aan CB-ers Ik geef toe dat de verleiding om op deze frequenties te gaan werken erg groot is, zeker ten tijde van goede atmosferische omstandigheden. Toch zijn deze frequenties niet voor ons bestemd: de hierop werkende zendamateurs ondervinden veel hinder van onze signalen, doordat het onderscheiden van morse en spraak één van de allermoeilijkste zaken is. Zoals bekend werken de zendamateurs op deze frequenties in CW ofwel morse! En ik heb het al eens eerder geschreven; ook wij zouden het beslist hinderlijk vinden het gepiep of gepraat van een zendamateur op 'onze' kanalen te moeten aanhoren!!!. Blijf dus onder de 28.000 MHz en laten we het gezellig houden.

DX-OVERZICHT EN VERWACHTING

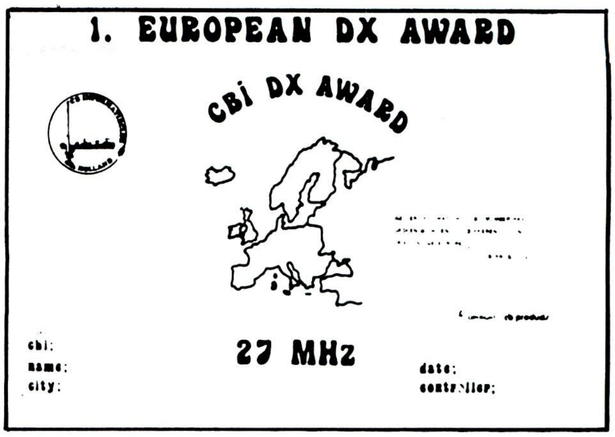
De goede en oude tijden lijken nog steeds niet voorbij gezien het grote aantal leuke verbindingen van de afgelopen maand. Voornamelijk de Verenigde Staten van Amerika kwamen geweldig sterk binnen, maar ook Zuid Amerika, Australië en Zuid Afrika. Opvallend was de grote drukte op de kanalen en de enorme hoeveelheid QRM, waardoor het werken veelal bemoeilijkt werd! Maar ondanks dat bleek het toch mogelijk enkele leuke verbindingen te leggen met landen die je doorgaans erg weinig hoort.
De verwachting voor de komende maand is nagenoeg ongewijzigd aan die van de vorige maand: de openingen richting Noord-Amerika zullen naar alle waarschijnlijkheid voor de winter verdwenen zijn, terwijl de Noord Europese landen veelvuldiger te beluisteren zullen zijn.

AWARDS

In oktober is het 2. European DX Award uitgereikt aan CBI 2474/Jac in Hansweert.
Van harte gefeliciteerd.

RECTIFICATIE

In het vorige nummer werd de indruk gewekt dat de rubriek CQ DX van onze medewerker Johan Demes gaat verdwijnen. Er zijn redactionele besprekingen aan de gang die inderdaad over dit onderwerp handelen.
MAAR .... Johan Demes blijft voor 100% schrijven over zaken met betrekking tot DX, gebruikte apparatuur en techniek. Dit wordt echter hoogstwaarschijnlijk in een andere, betere vorm gegoten met gerichte artikelen over een bepaald onderwerp als richtantennes, linears en apparatuur etc. De DX-ers gaan dus beter aan hun trekken komen volgend jaar en zullen door het vervangen worden van de rubriek CQ DX er beslist niet op achteruit gaan, maar zeker wel vooruit.



Speciaal voor de DX-ers onder de CB-ers geeft CBI twee certificaten uit. Het zijn een "1. (first) en 2. (second) European DX Award".
1. EUROPEAN DX AWARD
Om in het bezit te komen van dit certificaat dient U met 10 (tien) landen IN Europa gewerkt te hebben.
Deze QSO's dienen bevestigd te zijn door een goed ingevulde QSL.
2. EUROPEAN DX AWARD
Dit certificaat kunt U bemachtigen als U 5 landen in Europa gewerkt hebt. Ook hier geldt dat U QSL-kaarten moet overleggen die goed ingevuld zijn.

U kunt in het bezit komen van een Award door als volgt te handelen:
- stuur het vereiste aantal kaarten, als bewijs van de QSO, op aan het onderstaande adres. Dus voor de 'first' tien stuks en voor de 'second' vijf exemplaren.
- De QSL's moeten aan één station gericht zijn, U dus.
  Ze dienen goed ingevuld te zijn en de nodige gegevens als datum, tijd, signaal, frequentie, modulatiemethode ed. te bevatten.
  Enkel frequenties in de 26 tot 28 Mc gelden.
- Stuur ook een QSL van Uw eigen station mee.
- Vermeld op een apart briefje je naam, adres, CBI-nummer en telefoonnummer. Zonder deze gegevens kan geen Award gezonden worden. De gegevens worden strikt vertrouwelijk gebruikt en nooit vrijgegeven an derden.
- De kosten van een Award bedragen Fl. 10,-. Stuur Fl. 10,- of een betaalkaart cq cheque, of dit bedrag aan postzegels in de enveloppe bij Uw QSL-kaarten op.
- Stuur het pakje, goed verpakt per aangetekende post aan: CB DX AWARDS
  p/a De Woudhorne 20
  9101 DE Dokkum
  Nederland.

Na twee à drie weken krijgt U dan Uw eigen DX Award thuis gezonden. Dit Award is iets unieks en heeft voor eenDX-er grote waarde. U kunt hem inlijsten en ophangen of bijvoorbeeld in Uw logboek bewaren.
Met het Award worden ok de QSL-kaarten weer retour gezonden.

** uit de postbus

Postbus 9538, 4801 LM Breda.

Heb je niet genoeg aan je MARCbak, je 40 kanalen AM en SSB-set????? Dan ligt hier je kans. Schrijf wat je wil zeggen op en stuur het aan de redaktie van "de CB-er". In deze rubriek "Uit de postbus" geven wij onze lezers de kans om te zeggen wat ze op hun hart hebben.

De enige voorwaarde die we stellen is dat het een normaal schrijven moet zijn dus niet beledigend e.d., en de brief duidélijk ondertekenen en met naam en adres. "Uit de postbus" staat open voor commentaar, kritiek, nieuws, mededelingen, vragen etc. Schrijven aan:

"de CB-er"
Postbus 9538
4801 LM Breda
Nederland

Hier weer eens een klein briefje van Texel.
Het is toch zeer betreurenswaardig dat er dergelijke figuren bij de Telegraaf werken die dergelijke insinuaties betreffende de 27 Mc wetén te bedenken.
Zie bijgesloten krantenknipsel!!!

Whiskey 38 and lady

Verwoed zend-amateur blijkt wraakzuchtige bommenlegger

ROTTERDAM, dinsdag
Eind vorige week is in Rotterdam een 32-jarige electrotechnicus gearresteerd, die uit wraak, omdat hij bij verscheidene politieacties vanwege zijn hinderlijke optreden was weggestuurd, ettelijke bommen had geplaatst. In de woning van de man werd een grote hoeveelheid materiaal gevonden voor de vervaardiging van bommen.

De man blijkt een verwoed zendamateur te zijn op de 27 MC-band en houdt ook de politieradio nauwlettend in de gaten. Bij politieacties in de stad was hij regelmatig ter plaatse en gedroeg zich dan zo hinderlijk dat hij werd verwijderd.

Bij deze danken we alle leden van het CBI en het CB Hulpfonds voor de aardige attentie die onze zoon heeft ontvangen tijdens zijn genezing na een ernstig ongeval.

Groetjes van Station Tonka
Lady Tonka en Pascal
Breda

Te koop:
HAM Multomode 2 AM/FM/SSB met Piezo
DX Tafelmike voor FL. 500,-
JHM Knieps, 04754-3507

Ik ben nu al twee jaar lid van Uw blad en ik vind dat het niet beter wordt. In nummer 7 zie ik eerst 4 pagina's techniek uit een boekje dat voor een tientje gekocht kan worden, vervolgens een artikel "Nederland is weer een puinhoop rijker", iets wat iedereen al weet. Dan nog een asociale strip genaamd Shit Cat, die door een lezer "getekend" wordt. De rubriek CQ DX is de enige die ik nog kan waarderen. Dan ook nog een beschrijving van een PLL databoek wat de meeste lezers niet kopen omdat die techniek hun boven de pet gaat.
Vervolgens maar liefst 6 bladzijden over chauffeurswedstrijden.
Welnu als de lezers hierover geïnformeerd willen worden kopen ze maar een ander blad; als Truckstar bv. Ik werd er niet goed van toen ik deze pagina's zag. Bovendien is alles gedrukt op dik glad papier, wat de zaak alleen maar duurder maakt en dat moet de lezer betalen.
Als Uw flut blad niet beter wordt kunt U het in het vervolg wel houden.

Een ontevreden lezer
uit het midden des lands.

Geachte lezer, dank voor Uw brief, normaal publiceren we geen brieven van onbekende lezers. Ondanks het feit dat Uw naam niet vermeld is weten we toch wie U bent dus voor ons een reden om de brief wel te plaatsen.

1. *Techniek interesseert erg veel lezers van "de CB-er". Elke maand een ander stukje blijkt motiverend te werken. Een boek over techniek leest men niet snel, maar deze rubriek slaat duidelijk wel aan. (niet bij U jammer).*
2. *Die strip die U A-SOCIAAL noemt vinden wij zelf prachtig en we zien er elke maand reikhalzend naar uit. We belden enkele abonnees en ook die reageerden ALLEN positief op de strip (U jammer genoeg niet)*
3. *CQ DX noemt U het enigste dat goed is . U moet wel gek zijn om enkel daar een blad voor te kopen of is hij echt ZO goed dat dit de moeite waard is, dan moet U over de rest ook niet klagen.*
4. *De beschrijving van het PLL databoek. "Niemand koopt dit boek omdat het te technisch is". Er zijn honderden abonnees die het boek besteld hebben. Daarvan hebben er erg veel positief op het boek gereageerd en niemand negatief. Ik dank dat zelfs U het boek waarin de uitleg van PLL systemen gegeven wordt zou kunnen volgen.*
5. *U bent blijkbaar niet geïnteresseerd in truckfestiviteiten. Meer dan 40% van de lezers is trucker, het blad heeft ook als ondertitel "Truckstop". U zegt dat die mensen een ander blad MOETEN kopen, dat zeggen zij waarschijnlijk van U.*
6. *Uw reactie op het papier is de enige negatieve. Verder was iedereen blij met de verbetering.*

We weten dat we niet iedereen tevreden kunnen stellen, dat is onmogelijk en die pretentie hebben we beslist niet. Dat Uw interesses anders zijn dan die van andere lezers is ons inziens geen reden om het een flutblad te noemen. Het meest achterbakse is dan nog anoniem te schrijven uit het midden des lands met een poststempel uit Leeuwarden terwijl U in Grouw woont. We stellen graag zoveel mogelijk lezers tevreden met dit blad.
We zien U graag als abonnee van "de CB-er", maar wel een beetje positief aub.

BOND BURGERBAND NEDERLAND

Naar aanleiding van een publicatie over de stichting BBN

Geachte vrienden,
Van alle kant krijg ik melding over een snerend stukje dat in Uw uitgave van het CB-blad staat met betrekking tot de BBN.
In het verleden zijn de betere artikeltjes van Wiko ook niet in dank afgenomen dus refereren aan die zogeheten "betere artikelen" is onzin. U hebt inderdaad een "nog ongecorrigeerde gedachte" van mij toegezonden gekregen omdat de strekking van de inhoud in elk geval ongewijzigd, minder warrig en in beter Nederlands geformuleerd de deur uit zou gaan. Dat is gebeurd. Ik meende, met het oog op de tijd, U de strekking van het verhaal snel te moeten zenden.
Nu blijkt dat U in ergerlijke mate misbruik maakt van deze zaken moet ik U helaas in de toekomst maar geen info meer zenden.
De BBN gaat zijn eigen gang, we bemoeien ons niet meer met het gekrakeel en we willen ons "eigen strijdbaar gezicht" behouden omwille van de "oude garde" die de strijd voor legalisering gestreden hebben.
Wij vinden het oprecht teleurstellend dat U zoveel naijver betoont doch gezien enkele "scipname' s" die Uw bladinhoud maken tot wat het is begrijpen we het venijn want in de strijd voor legalisatie zijn ze meermalen bezig geweest om de BBN een hak te zetten.
Jammer van Uw goed blad.
Mede jammer voor de goedwillende 27 Mc-ers
San rancune W.J. Kock.

"De CB-er" is er om informatie over CB en alles wat er mee samenhangt aan onze lezers te melden.
Een zoals U noemt "ongecorrigeerde gedachte" is 'n "warrig stuk" in onze ogen.
Of moeten die warrige gedachten van U zaligmakend zijn? Wij rekenen onze gedachten niet als zaligmakend hoor.
Wat U tegen de medewerkers van "de CB-er" hebt weet ik niet, er zijn er wel enkele bij die jaren geleden uit Uw rijen gegaan zijn, omdat ze het beleid van de BBN niet zagen zitten.
En ze gingen "san rancune" net zoals U zelf aan ons schrijft.
Dus Heer Kock, eigenlijk zijn we het samen best eens.

Aan de edelachtbare heer officier van justitie te Den Haag (gerechtshof 4 oktober 1981.

Op j.l. zondagmiddag had de VARA een radiouitzending onder de naam "DUBBELLISJES"
In dit programma werd gestimuleerd dat radiotechnische knutselaars, die in staat zouden zijn om een zender te bouwen in kontakt gebracht worden met mensen die goed een programma kunnen verzorgen.
Zo zijn tijdens het programma al enkele mensen met elkaar gekoppeld teneinde zodoende illegale radiouitzendingen te verzorgen.
Hoewel wij -als Bond-voortgekomen zijn uit etherpiraten van de 27 MHz is ons streven er steeds op gericht geweest om iets uit de illegale sfeer in gecontroleerde banen te leiden.
Wij menen dat de aktiviteiten van de VARA te ver gaan, tegenwettig zijn en geen bijdrage leveren voor een positieve gezonde samenleving.
Derhalve laten wij hier een klacht tegen de VARA, cq de programmaleiding. De klacht kan o.i. omschreven worden met de woorden:
Het doen van uitlokking tot misdrijven dan wel uitlokking tot het plegen van strafbare handelingen middels een repetent radioprogramma.
Wij verzoeken U deze klacht serieus op te nemen en met spoed af te doen aangezien elke zondag dit zich kan herhalen.

W.J. Kock

Hierboven een afschrift van het laatste schrijven van de heer W. Kock. Dit is niet het bewuste schrijven dat wij als "warrig" betitelden.

QRM

Ik heb in de auto een scanner die stoort als de moter loopt.
Het is een scooper 2 banden 2 x 8 kanaals.
Mijn radio stoort niet, de motor is ontstoord, dus volgens mij ligt het aan de scanner zelf.
Heeft U of de lezers een oplossing voor mij.

Groene Draak
Zaandam

TOKKELRECORD

Hier in Emmen is iets sensationeels aan de hand.
Er zijn hier mensen die het Nederlands zendrecord van zenden op de Radio FM verbroken hebben.
Ze hebben er al 630 uur opzitten. Ze willen tot 722 uur op de bak blijven tot 16 oktober 1981.
Ik vind het een hele prestatie. Er zijn ook al bekenden geweest o.a.:
Willem Ruis en Antoni Parker

De skipnamen zijn:
Zeester - Blonde Madona - Anpex - Black Eagel

Juliett Tango
Emmen

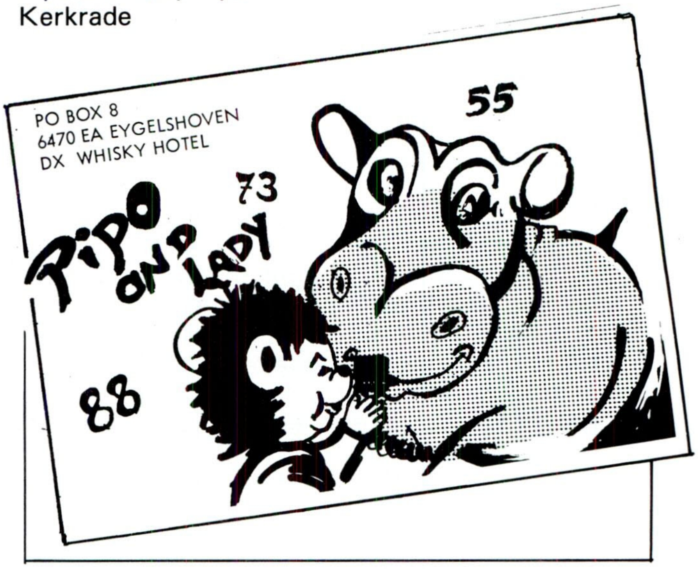
NOODDIENSTEN

Inhakend op Uw verzoek om informatie omtrend 't gebruik van kanaal 9 in de diverse lokaties hier 't resultaat van Kerkrade.
In de lokatie Kerkrade zijn diverse CB-ers begonnen met 'n nooddienst voor CB-ers op kanaal 9.
Het begon allemaal met Stand By te blijven op kanaal 9 waarbij men elkaar afloste, zodat kanaal 9 altijd beluisterd werd, zodat ingeval van 'n noodoproep altijd effektief hulp kon worden geboden, dit is in veel gevallen gebeurd.
Varieerend van hulp bij autopanne tot en met het regelen van ziekenvervoer naar 'n ziekenhuis bij 'n echt noodgeval.
Hierbij wordt ook samengewerkt met officiële instanties zoals politie, brandweer, ziekenhuis, etc.
Van mij 'n pluim voor die mensen die dit realiseerden want ik sta voor de volle 100% achter kanaal 9 als noodkanaal.
De keerzijde van de medaille is wel dat ook misbruik van kanaal 9 werd gemaakt, door gefingeerde noodroepen, waardoor veel kritiek (overigens ten onrecht) aan 't adres van die CB-ers die zich belangeloos voor hun medemensen inzetten.
Dan nog maar te zwijgen van mensen die 't nut van kanaal 9 niet inzien onder 't slaken van de kreet dat er betaald wordt voor 22 kanalen, dus ook om te tokkelen, ook op kanaal 19.
Dan is er ook nog de kategorie knijpers, maar die komen overal voor, ook op kanaal 9.
Wat mij betreft is kanaal 9 noodkanaal en ik weet zeker velen denken er ook zo over.
Ik ben ervoor dat kanaal 9 wettelijk noodkanaal wordt, dat dit in de machtigingsvoorwaarden wordt opgenomen; en dat hierop controle wordt uitgeoefend; en bij misbruik intrekken van de machtiging.

Zo dit is dan 'n kort relaas uit Kerkrade. Ik hoop dat dit meehelpt tot 't positief gebruik van kanaal 9.

Tot wederbreaks en Cheerio.

Pipo and Lady Pipo
Kerkrade



MET EEN PHILIPS MARC BAK ZENDEN OP DE 10 METER AMATEUR BAND

In het blad CQ PA van de VRZA, Vereniging van Radio Zend Amateurs lazen we een artikel over het ombouwen van een Philips bakkie naar de 10 meter band. Hierin een uitvoerige beschrijving over de problematiek en mogelijkheden van zo'n modificatie die naar we altijd dachten zo goed als onmogelijk was. Meer kanalen waren er immers niet te krijgen dan 22. In principe blijven het nu nog 22 kanalen alleen danwel in het 28 Mc gebeuren. Er wordt een hele berg gespit om er te komen en diverse onderdelen worden systematisch verwijderd. De schrijver van het artikel PAZDON noemt het zelf ook een erg omslachtig karwei. Na vele uren denken en rekenen bleek het weer iets eenvoudiger te kunnen, maar het blijft erg vergaand om van een eenvoudige ingreep te spreken.

0,5 WATT NAAR 5 WATT

Een ander punt dat de legale zendamateurs stoorden was het lage vermogen van 0,5 Watt. Maar hier vond men ook iets op. De eindtor werd vervangen met een 2SC1307 en hier werd een hogere voedingsspanning opgezet die het grotere vermogen geeft.
De ingreep is tamelijk eenvoudig en wil je het bij een Philips bakkie doen dan kun je het beste het VRZA blad aanvragen of lenen.
Op blz. 740 vind je de exacte beschrijving. Zo zie je maar wat je met de kennis van een gelicenseerde amateur kunt doen.

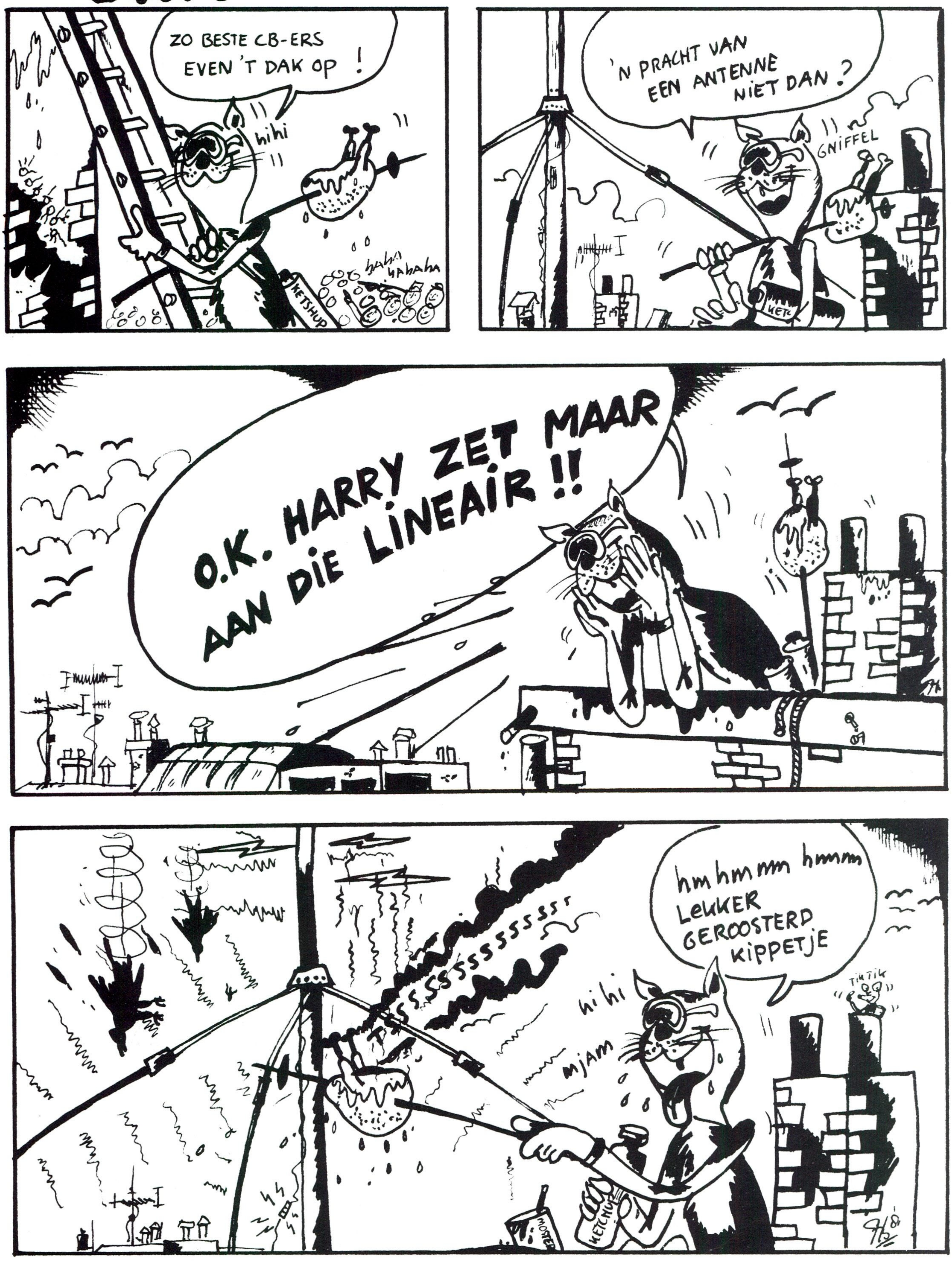
ANDERE MARC SETS

De zendamateurs willen ook andere sets gaan proberen, wie weet wat voor verrassende resultaten hier nog uitkomen. We houden U in elk geval op de hoogte.

Shit CAT

Cb ER DER EERSTE KLASSE

DOOR PETER "REDD FOXX REEUWIJK"



CB QSL-DX-CLUB HAPPY MIKE INTERNATIONAL

Break Break voor alle Happy Mike CB Club leden en natuurlijk ook voor alle stations die nog geen lid zijn van onze club, de "Happy Mike Internationale CB QSL en DX Club". Alle lidmaatschapskaarten, certificaten en de DX AWARDS zijn inmiddels klaar en gedrukt. Iedereen heeft zijn pakket ook al ontvangen en de reacties waren tot nu allemaal positief.
Alle leden bedankt voor het reageren en we zullen van de Happy Mike CB Club beslist een van de grootste ter wereld maken. Wil iemand inschrijfformulieren voor bij de QSL-post of om vrienden en kennissen lid te maken, schrijf dan even en ik stuur je een pakketje toe.

Inmiddels is er ook een QSL-clubkaart van onze Happy Mike Club. Hierbij is er een afgedrukt. In dit blad is hij zwart wit, maar in werkelijkheid is het een mooie full-color. Iedereen die lid wordt krijgt er enkele bij het lidmaatschapspakket. Degenen die al lid zijn krijgen er enkele nagezonden evenals nog informatie over DX-Awards en het jaarboek dat volgend jaar verschijnt, maar daar volgende maand meer over.

LEDEN

Het is een beetje moeilijk alle leden te vermelden, maar binnenkort zullen we er mee gaan beginnen. Ik kan wel zeggen dat er al leden zijn in Duitsland, Ierland en Engeland. Een bekend Duits lid is station Super Stinky die ook een eigen swap club heeft namelijk de "Super Stinky QSL Club". Een club die ik best aan kan bevelen, want je krijgt een leuk pakket van deze man die ook Happy Mike lid is

HAPPY MIKE ENVELOPPEN EN STICKERS

Voor de leden van de Happy Mike Club bestaat uiteraard de mogelijkheid om enveloppen en stickers bij te bestellen. Informatie hierover wordt iedereen toegezonden over een dag of 14, maar degenen die niet kunnen wachten, kunnen mij ook even bellen voor informatie hierover. De spullen met het Happy Mike embleen zijn voor de leden verkrijgbaar tegen gereduceerde prijzen.

In Nederland is nu een nieuwe CB club opgericht voor DX-ers, Swappers en QSO CB-ers.
Het is de Internationale CB QSL en DX Club Happy Mike
De oprichter van de club is de bekende CB-er, station "Pieter Breda". Hij is de unit 1. De club is splinternieuw, dus wordt snel lid zodat je bij de lage beginnummers valt.

Als lid van de Happy Mike Club ontvangt U:

- Een lidmaatschapskaart
- Een Certificaat
- 20 Happy Mike enveloppen
- 2 Happy Mike stickers
- 1 HappyMike Stempel
- 10 QSL-kaarten van andere stations

Wil men lid worden dan dient men het inschrijfformulier ingevuld op te sturen aan het postadres.
Daarbij tevens het verschuldigde bedrag à Fl. 30,– contant, per girobetaalkaart of eurocheque (denk aan het pasnummer aan de achterzijde)
Brieven met geld aan laten tekenen svp.
Tevens dient men 10 QSL-kaarten van het eigen station mee te sturen.

Stationsnaam: ....

Naam en Voorletters: ....

Adres: ....

Postcode .... Plaats: ....

Land: ....datum .....

Opsturen aan: Happy Mike CB Club
Postbus 6900 - 4802 HX Breda.

STRATIS KARAMANOLIS

CB TECHNIEK

AMPLITUDE-MODULATIE

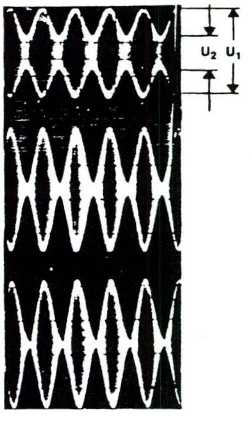
Modulatie is datgene, waardoor het over te brengen LF-signaal (b.v. spraak, muziek enz.) op het HF-signaal opgeslagen wordt. Er bestaan verschillende soorten modulatie, bij CB-communicatie wordt hoofdzakelijk gebruik gemaakt van amplitudemodulatie (AM).
In Nederland is i.v.m. de lagere storingsgevoeligheid FM-modulatie voorgeschreven. De reden, dat men vaak AM-modulatie toepast is, dat AM-modulatoren met minder technische middelen te maken zijn. Bij amplitudemodulatie wordt, zoals het woord reeds zegt, door het opgemoduleerde LF-frequentiesignaal, de amplitude van de draaggolf beïnvloed.
Afbeelding 32 laat de verandering van de amplitude van de draaggolf, afhankelijk van de variatie van de amplitude van het modulatiesignaal (LF-signaal), zien:
De verhouding:

$$\frac{U1 - U2}{U1 + U2}$$

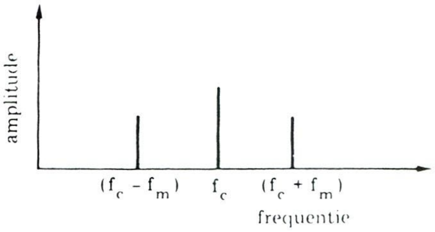
noemt men de modulatiediepte m.
Deze wordt in procenten uitgedrukt, waarvoor de volgende formule geldt:

$$m\% = \frac{U1 - U2}{U1 + U2} \times 100$$

Als men deze formule vergelijke met afbeelding 32 dan is gemakkelijk vast te stellen dat de modulatiediepte m = 1 (100%) wordt, als de amplitude van het modulatiesignaal gelijk wordt aan de amplitude van de draaggolf.



Afb. 32: Amplitudegemoduleerd signaal



Afb. 33: Spectrale weergave van een amplitudegemoduleerd signaal

Verder verhogen van de amplitude van het LF-signaal voert tot overmodulatie (afb. 32 onder) en daarmee tot vervorming.
Vervorming kan echter ook optreden door niet-lineariteit van de modulator, door slechte aanpassing tussen eindtrap en antenne enz. Afgezien van de mogelijkheid de vervorming te schatten door eenvoudigweg te luisteren naar het gedemoduleerde signaal, zijn er ook methodes om de vervorming exact kwalitatief, met behulp van daarvoor geschikte meetapparatuur, te bepalen.
Bekijkt men een amplitudedegemoduleerd signaal met een spectrumanalyser, dan blijkt dat zo' n signaal altijd uit een draaggolf en twee zijbanden bestaat.
Wordt bv. een draaggolf fc met een LF-signaal fm gemoduleerd, dan ontstaan dwangmatig de signalen fc, (fc + fm) eb (fc - fm), zoals in afbeelding 33 getekend is.
Komt de draaggolffrequentie fc overeen met 27 MHz en de modulatiefrequentie fm met 7,5 kHz dan kunnen wij op het beeldscherm van een spectrumanalyser de volgende frequenties vaststellen:

f1 = fc = 27,0000 MHz
f2 = (fc + fm) = 27,0075 MHz
f3 = (fc - fm) = 26,9925 MHz

Laat men de draaggolffrequentie constant en varieert men daarentegen de modulatiefrequentie, dan komen de spectraallijnen (fc + fm) en (fc - fm) van afbeelding 33 dichterbij de draaggolffrequentie fc, resp. verwijderen zich hiervan.
Verandert men echter de modulatiediepte m, dan veranderen ook de amplituden van de spectraallijnen fc, (fc + fm) en (fc - fm).
De zijbanden blijven in amplitude altijd kleiner dan de draaggolf. Zolang geen vervormingen optreden, zijn de zijbanden altijd even groot.

Laten wij ons nu eens verdiepen in de praktijk van amplitudegemoduleerde signalen. Het zendvermogen van een draaggolf wordt door het moduleren met een LF-signaal fm in drie gedeelten (Pc, Pm1 en Pm2) verdeeld, die evenredig met het kwadraat van de spanning Uo van de draaggolf zijn.
Ontvangt men een dergelijk signaal met behulp van een geschikte ontvanger, dan is het vermogen van de draaggolf nutteloos, omdat zij niet de te overdragen informatie (het LF-signaal fm) bevat.
Bruikbaar zijn alleen de signalen (fc + fm) en (fc - fm), die echter in wezen hetzelfde zijn, zodat één van de zijbanden voldoende is om de overgedragen informatie te verkrijgen.
Het grootste gedeelte van het zendvermogen van een amplitudedegemoduleerd signaal blijft dus onbenut. Slechts het vermogen van één zijband is voor het terugwinnen van het overgedragen bericht van belang. De verhouding tussen het nuttige vermogen Pm1 of Pm2 en het vermogen Pc bedraagt:

$$\frac{Pm}{Pc} = \frac{m^2}{4}$$

Bij m = 1 komt dit overeen met 1/4 van het zendvermogen bij een ongemoduleerde draaggolf.
Deze verhouding wordt natuurlijk nog ongunstiger, als de modulatiediepte m kleiner dan 1 wordt (vlg. tabel 1)

Tabel 1: samenhang tussen P_m/P_c en de modulatiediepte

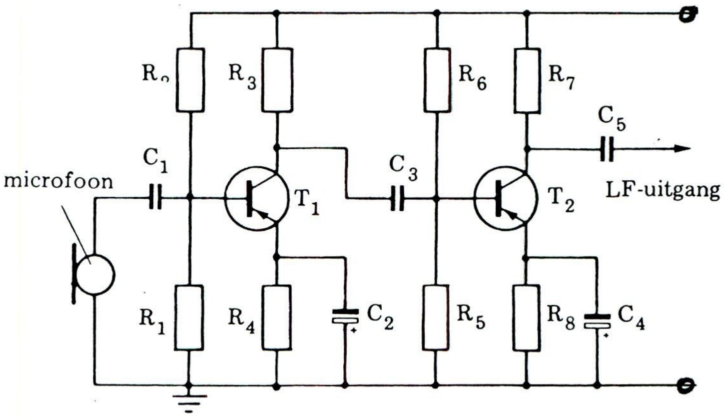
Modulatiediepte (%)	P_m/P_c (dB)
100	- 6,0
90	- 6,9
80	- 7,9
70	- 9,1
60	- 10,4
50	- 12,0
40	- 13,9
30	- 16,4
20	- 20,0
10	- 26,0

Met andere woorden zegt tabel 1 dat de signaal/ruis-verhouding aan de uitgang van een ontvanger altijd slechter is dan de signaal/ruis-verhouding aan zijn ingang.
Hij bedraagt in het gunstigste geval (m = 100%) - 6dB
Bij amplitudegemoduleerde signalen moet men dus bij de demodulatie altijd rekening houden met verliezen. Willen wij b.v. aan de uitgang van een ontvanger een signaal/ruis-verhouding van 10 dB halen, dan moeten wij aan zijn ingang een S/R-verhouding van + 16 dB hebben, vooropgesteld dat de modulatie diepte de grootst mogelijke waarde m = 1 resp. 100% heeft.
Bij m = 0,4 zou al een waarde van 13,9 + 10 = 23,9 dB nodig zijn. Men kan zich de vraag stellen, welke voordelen de amplitudemodulatie eigenlijk biedt. Deze vraag is gemakkelijk te beantwoorden.

Amplitudemodulatie is in tegenstelling tot andere modulatiemethoden met geringe technische middelen realiseerbaar en is daarom de goedkoopste modulatie methode die er is.

MODULATOREN

Om de in het voorgaande beschreven amplitudemodulatie in de praktijk te realiseren, is een modulatieversterker met één of meerdere trappen nodig.
Een dergelijke modulatieversterker, die wij reeds aan de hand van het blokdiagram in afbeelding 8 hebben leren kennen, bestaat niet alleen maar uit één of meerdere laagfrequentietrappen (LF-trappen), die het LF signaal - vaak spraak - zo versterken, dat het geschikt is om de zender ermee te moduleren.
In de CB-techniek is het LF-signaal altijd van een microfoon afkomstig, die naar verhouding slechts zwakke LF-signalen kunnen opwekken.
Anders was het mogelijk geweest, de zender direkt met het van de microfoon afkomstige LF-signaal te moduleren en zouden modulatieversterkers niet toegepast behoeven te worden. Deze mogelijkheid komt in de praktijd zelden en in de CB-techniek überhaupt niet voor, zodat modulatieversterkers hier onontbeerlijk zijn.
LF-versterkers zijn in de elektronica de eenvoudigste schakelingen. Zij zijn gemakkelijk te bouwen en ook zonder veel moeite en met eenvoudige hulpmiddelen te repareren.
Degene die met het bouwen of repareren van omroepontvangers, luidsprekerinstallaties e.d. belast zijn, zullen uit eigen ervaring met deze opmerking instemmen.
Volledigheidshalve zullen hieronder toch enige voorbeelden van LF-versterkers behandeld worden.



Afb. 34: Principeschema van een LF-versterker

Afbeelding 34 toont het schema van een dergelijke versterker. Hij bestaat slechts uit twee transistortrappen met de transistoren T1/T2, een microfoon en enige weerstanden en condensatoren.
Weliswaar toont de afbeelding één van de eenvoudigste LF-versterkers, maar zij is goed geschikt voor de versterking van LF-signalen.
De microfoon of een andere bron voor LF-signalen (bv een pickup, een akoestische sensor of een generator) voedt de basis van de eerste transistor met het te versterken LF-signaal.

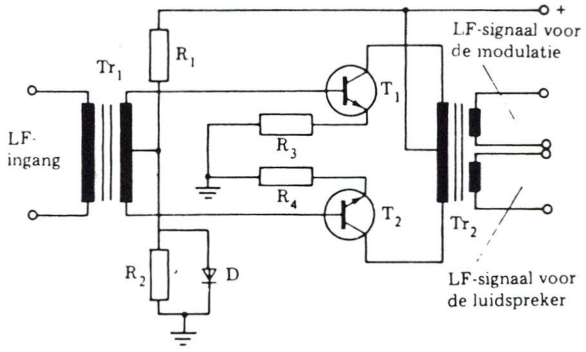
In de collectorleiding van deze transistor verschijnt het reeds versterkte LF-signaal, dat via de koppelcondensator C3 aan de basis van de tweede transistor toegevoerd wordt.
In de collectorleiding van deze transistor verschijnt het voor de tweede maal versterkte signaal, dat via de koppelcondensator C5 kan worden afgetakt.
De weerstanden R1/R2/ en R5/R6 dienen zoals bekend voor de instelling van het werkpunt van de transistoren. De condensatoren C2/C4 leggen de emitter HF-matig aan massa.
De weerstanden R3/R7 stellen de belastingsweerstanden van de transistoren voor.
De LF-versterker van afbeelding 34 stelt speciaal een LF-spanningsversterker voor. Aan de uitgang van een dergelijke versterker staat een LF-spanning die vele malen groter is dan het door de microfoon of door andere LF-signaalbronnen geleverde signaal.
De verhouding tussen ingangs- en uitgangssignaal hangt natuurlijk af van de versterkingsfaktoren L1 en K2 van de beide versterkertrappen T1 en T2.
Is b.v. het ingangssignaal Ue, dan heeft het uitgangssignaal de waarde:

$$Ua = K1 \times K2 \times Ue$$

Dit uitgangssignaal is echter voor het voeden van de luidspreker van een ontvanger, waarvoor een bepaald minimum-LF-vermogen noodzakelijk is, niet voldoende. Men voldoet aan deze voorwaarde als men achter de uitgang van een LF-versterker volgens afbeelding 34 een LF-vermogensversterker schakelt.
Het principeschema van een LF-vermogensversterker staat in afbeelding 35. Hierbij gaat het speciaal om een LF-vermogensversterker in balansschakeling, bestaande uit de twee transistoren T1 en T2.
Het te versterken LF-signaal wordt via de ingangstransformator Tr1 toegevoerd, het uitgangsvermogen wordt via de uitgangsformator Tr2 afgetakt. Dit signaal wordt tijdens de zendperiode voor het moduleren van de zender en tijdens de ontvangstperiode voor het voeden van de luidspreker gebruikt. Op deze manier is het mogelijk om voor zowel het ontvangst- als het zendgedeelte van een CB-apparaat één en dezelfde versterker in te zetten.

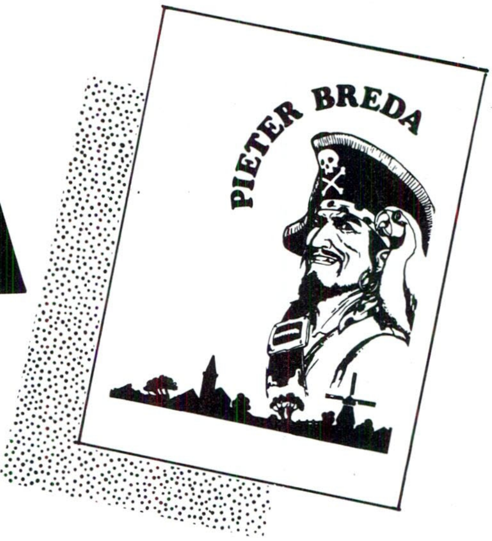
Stratis Karamanolis werd in 1934 op het eiland Lesbos in Griekenland geboren. Hij studeerde elektrotechniek in Athene en legde in 1957 met goed gevolg het eindexamen af. Op weg naar Londen onderbrak hij zijn reis in München waar hij sedertdien woont. Na vier jaar in de elektrotechnische-industrie (Rohde en Schwarz) werkzaam geweest te zijn, werkte hij tot 1978 in de lucht- en ruimtevaarttechniek (MBB).
De succesvolle auteur Karamanolis is sedert 1979 een zelfstandige schrijver en uitgever tegelijk. Zijn boeken bereikten in W-Duitsland binnen 3 jaar een totaaloplage van meer dan 300 000 exemplaren.
Van dezelfde auteur verschenen ook boeken in de engelse en griekse taal.

Naast LF-vermogensversterkers in balansschakeling zijn er natuurlijk ook LF-versterkers met één vermogenstransistor. Het principe waarop de versterker is gebaseerd blijft echter onveranderd.
Aan zijn uitgang staat een LF-vermogen, dat voor het moduleren van een zender, resp. voor het voeden van een luidspreker gebruikt wordt.



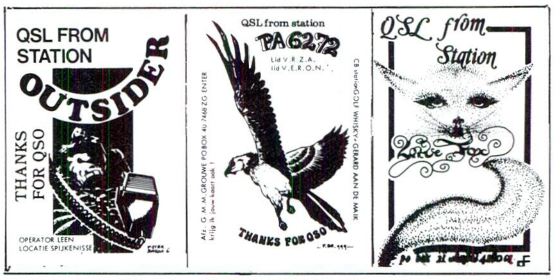
Afb. 35: Principeschema van een LF-vermogensversterker in balansschakeling

100% QSL MET PIETER BREDA

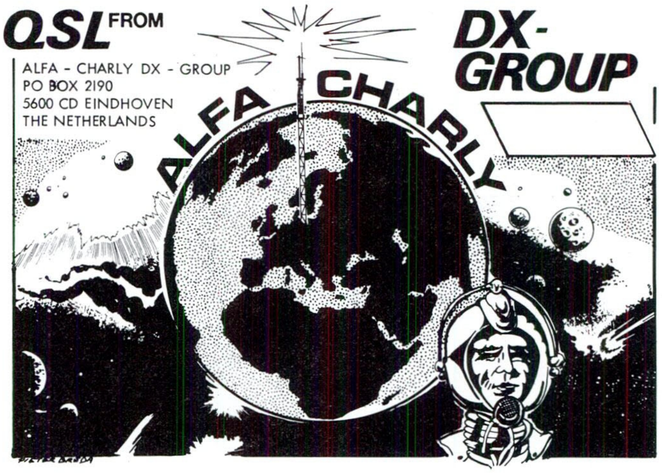


BEKROONDE QSL

Deze maand begin ik met een QSL uit het buitenland. Een leuke kaart die ik pas ontvangen heb is de kaart van Station Spirit an Lady Treeze Beeze uit het Belgische Gent.
Het is een zwart-witkaart met een erg leuke en ook goede tekening. Een beetje sexy, maar beslist niet te. Vooral de geest die uit de radio komt vind ik goed gevonden.
Wel Richard Spirit, van harte gefeliciteerd met je bekroonde QSL en er is een cadeautje naar je onderweg voor de bekroning.



BEKROONDE QSL



De bekroonde QSL uit eigen land is de QSL van de Alfa Charly DX Group. Deze DX Group is geformeerd rond het Helmondse station Alfa Charly en ze hebben al leden uit binnen en buitenland.
Het is een zwart-wit druk op glanzend papier die er uitstekend verzorgd uitziet. Op de kaart een wereldbol en een soort astronaut die je op alle Alfa Charly toestanden tegenkomt; op stickers, enveloppen, T-shirts en kaarten etc.
Alfa Charly, ook jij gefeliciteerd en een presentje komt ook die kant op wegens de bekroning van je kaart.

QSL VAN DE MAAND

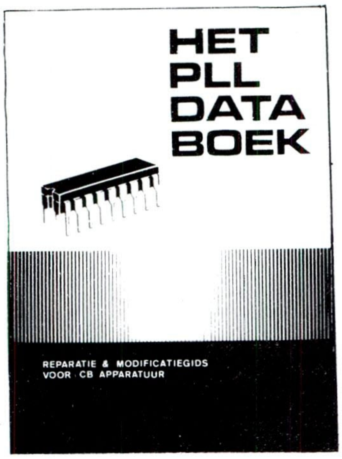
Het vinden van een leuke stationsnaam is een moeilijke bezigheid. Als je dan na weken piekeren eindelijk een naam gevonden hebt, moet je ook nog een ontwerp voor je QSL-kaart maken, weer een probleem. Maar "de CB-er" heeft er iets op gevonden.
Elke maand maakt onze tekenaar Pieter Breda een ontwerp en kiest daar een stationsnaam bij. Wij laten dan van dat ontwerp 500 QSL-kaarten drukken en die gaan we aan iemand cadeau doen.
Wil jij ze hebben .... dat kan .... maar dan moet je eerst een briefje sturen aan deze rubriek en daarin vermelden waarom nu juist jij denkt dat de hierbij afgebeelde QSL van de Maand zo goed voor jou bestemd zou zijn. Doe dat leuk, tragisch en orgineel. Onze tekenaar Pieter Breda kiest een winnaar en deze ontvangt dan de kaarten thuis.
Doe dus mee en stuur je brief aan:
QSL van de Maand
Postbus 9538
4801 LM Breda
Nederland

ZO WORDT JE QSL KAART BEKROOND

Stuur je eigen QSL-kaart aan Pieter Breda. Hij bekijkt alle kaarten die op zijn tekentafel komen en kiest er elke maand een of twee uit die bekroond worden in "de CB-er". Elke inzender ontvangt een QSL van Pieter Breda retour. De eigenaar van de bekroonde QSL krijgt een presentje thuis gestuurd van de firma AVERA. Stuur je kaart aan "100% QSL met Pieter Breda",
Postbus 9538
4801 LM Breda
Nederland

MICRO MONITOR

frequentie expander



In Nederland is sinds kort het PLL databoek op de markt. De Nederlandse uitgave is een vertaling van het originele Amerikaanse boek geschreven door Mr. Lou Franklin van de firma CB City International. Deze technicus die al meerdere boeken op het CB gebied (illegale modificatie e.d.) heeft geschreven is ook ontwerper van enkele CB apparaatjes die geschikt zijn om bakken uit te breiden. Enkele jaren terug kwam de UFO digiscan op de markt. Een opvolger daarvan is de Micro Monitor. Deze artikelen worden steeds beter en Mr. Lou Franklin heeft nu de hulp van een Amerikaanse ruimtevaartdeskundige die nog beter thuis is in de radiocommunicatiewereld.
Zo ontstond de firma 'Q5 Communications', die in Nederland vertegenwoordigd wordt door de firma AVERA bv. Onlangs was Mr. Franklin in Nederland om een bezoek te brengen aan de redactie van "de CB-er", om te illustreren wat voor kennis de firma Q5 Communications in huis heeft vertelde hij dat z'n compagnon erg technisch is en een van de grootste mensen van NASA, die met eenvoudige zakcalculators even voor rekent hoe de frequenties en verbindingen met ruimtevaartuigen dienen te zijn om een goed contact met de aarde te kunnen onderhouden.

MICRO MONITOR Frequentie expander

De Micromonitor is een apparaat dat veel wegheeft van een zakcalculator. De MM set bestaat uit een printplaat die in de zendontvanger wordt gemonteerd en met een draad verbonden is met de bedieningsunit (de calculator). Dit gebeurt via pluggen zodat men eenvoudig het apparaat los kan koppelen van de zender.
Op de "calculator" kan men in digitale cijfers de frequentie aflezen waarop men werkt. Op de tiptoetsen kan men zo frequenties intoetsen en oproepen.
Tevens heeft het apparaat een ingebouwde scannermogelijkheid.

Scanning:
Er zijn drie scanmogelijkheden, te weten:
- de hele band afscannen omhoog
- de hele band afscannen omlaag
- een geheugenscanning van geprogrammeerde voorkeur frequenties.

ELK PLL SYSTEEM

De Micro Monitor kan op elk PLL circuit werken. Er zijn diverse MM types in de markt, omdat wel elk PLL circuit een eigen inbreng nodig heeft. Wil men zo'n apparaat aanschaffen, dan moet men opgeven voor welk PLL IC men de MM wil gaan gebruiken. Men krijgt dan een aangepast Micro Monitor thuis gestuurd. Niet enkel voor CB werkt de MM, maar ook voor HAM, Marine en mobilofoons.
Elke MM heeft zijn eigen synthesizer circuit.

DUPLEX

Ook duplex verkeer is mogelijk door de zendontvangst frequenties te scheiden. Zo kan men een bepaalde privacy creeëren door uit elkaar liggende frequenties te gebruiken.

NOODKANAAL

Kanaal 9 is d.m.v. een druk op de knop ten alle tijden bereikbaar.

FREQUENTIEBEREIK

Het frequentiebereik een zender met gebruik van de MM ligt tussen 26.000 Mc tot 27.995 Mc in stappen van 5 Kc!!! Dus ook tussenfrequenties kunnen benut worden.

VOORKEURKANALEN

Er kunnen 5 voorkeurkanalen ingeprogrammeerd worden die ten alle tijden weer te veranderen zijn door enkele knoppen in te drukken. Deze kan men ook apart af laten scannen. Zo kun je over de band "springen" door enkel een knop in te toetsen.

PLUGGEN

Aan de print die in de set gemonteerd wordt is een contra plug en aan de calculator is een plug, zodat men makkelijk aan en uit kan schakelen. Koppelt men de MM los, dan werkt de set zoals hij origineel ontworpen is.
Aan de set valt dus verder niets te zien.
Schakelt men de MM in dan begint hij direct op kanaal 19 te ontvangen. Vanaf deze frequentie kan men dan verder als men wil.

TEST

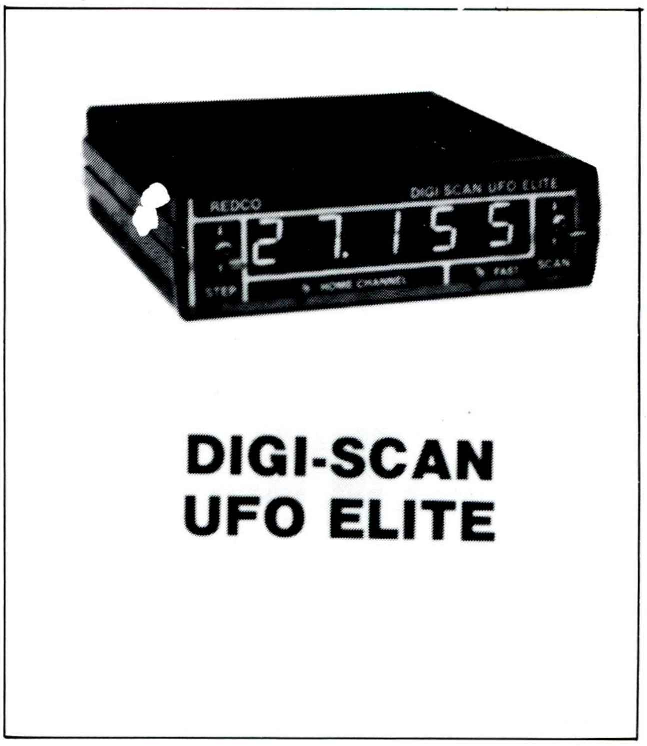
De Micro Monitor Frequentie Expander wordt momenteel door ons getest op een President Adams. We hopen U volgende maand al over de exacte werking te kunnen vertellen.

Lukt dat niet dan komen we er een maand later op terug. Wij zijn erg benieuwd naar de werking en we denken alle lezers onder ons eveneens, vooral de DX-er die door dit apparaat mogelijkheden krijgt die geen enkele andere CB set heeft. Nu ligt dit alles onder bereik met je eigen CB set waar je dit apparaat in kunt bouwen. De prijs van de Micro Monitor is zoals je kunt begrijpen beslist niet laag. Momenteel kost zo'n set Fl. 800,-. De Firma AVERA liet wel weten dat men een prijsverlaging verwacht binnen enkele maanden omdat het apparaat dan in een grotere produktie genomen gaat worden.
En zoals altijd: Wij blijven U op de hoogte houden.

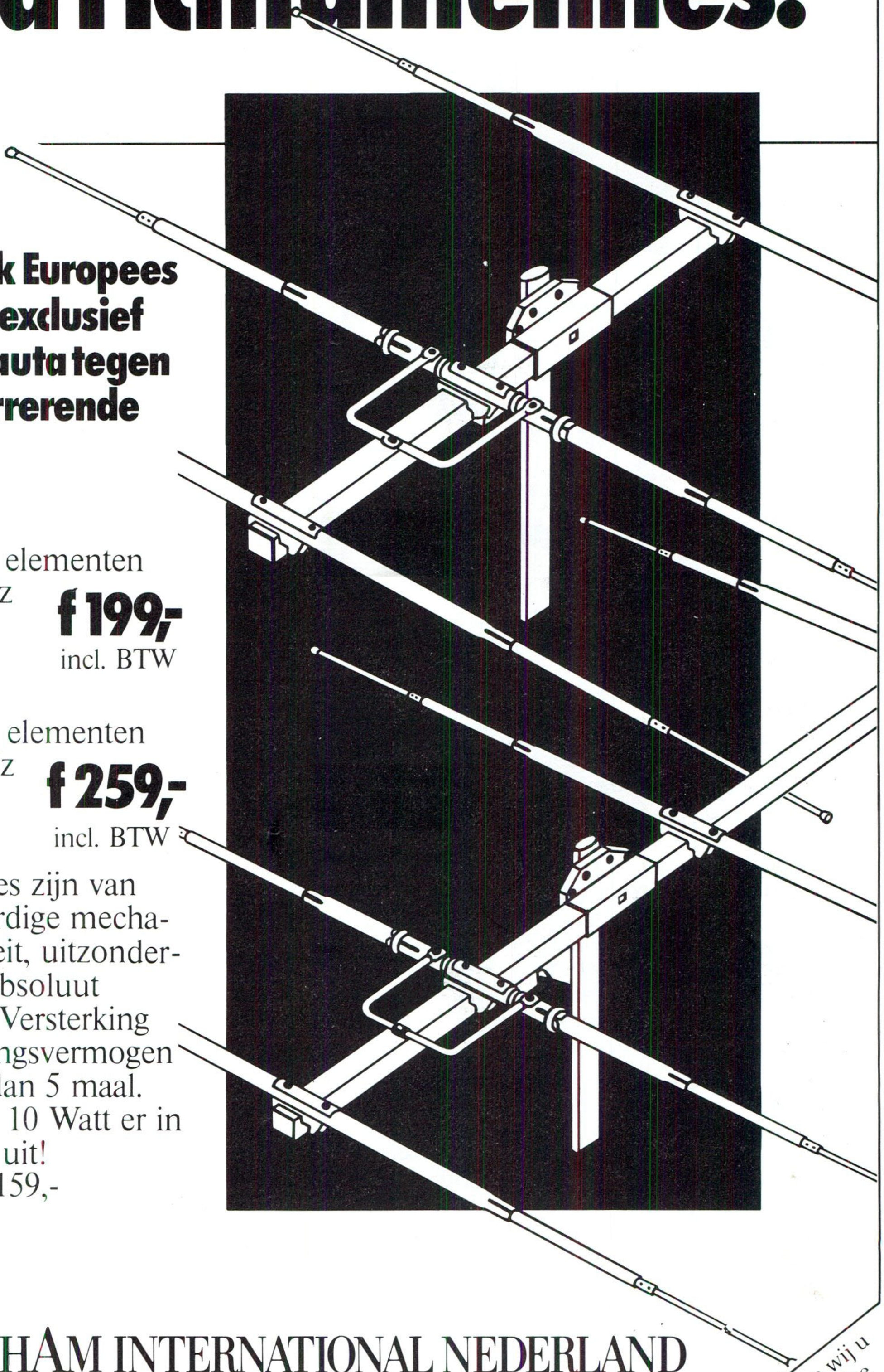
OOK VOOR MARC SETS

De MM is niet geschikt voor MARC-bakken. Doordat die enkel Frequentie Modulatie hebben zijn ze ook niet aan te bevelen, want wil men hoog en laag in de CB band duiken dan valt SSB en AM aan te bevelen omdat die internationaal meer in gebruik zijn.
De ontwerper heeft wel een schema van een MARC set met PLL08A meegenomen na zijn bezoek om te zien of de MM in een geschikte versie geleverd kan worden.
Zodra er een geschikte MM ontwikkeld is laten wij het weten.

Onder:
Voorloper van de Micro Monitor de UFO elite digiscan.



Professionele Tagra richtantennes.



Oerdegelijk Europees fabrikaat, exclusief bij Aqua Nauta tegen zeer concurrerende prijzen.

AH-03 3 elementen
1/2 λ 27 MHz

f 199,-
incl. BTW

AH-04 4 elementen
1/2 λ 27 MHz

f 259,-
incl. BTW

Beide antennes zijn van een hoogwaardige mechanische kwaliteit, uitzonderlijk sterk en absoluut onbuigzaam. Versterking van het uitgangsvermogen niet minder dan 5 maal. Bijvoorbeeld: 10 Watt er in = 50 Watt er uit!
Rotors v.a. f 159,-

HAM INTERNATIONAL NEDERLAND

verkoopafdeling van: Aqua Nauta Communicatie B.V.
Voorstraat 77-79 Utrecht Tel.: 030 - 310170/310114 Maandag gesloten.

Als u ons belt sturen wij u folders en technische documentatie toe.

ptt
marc

40 KANALEN OP 27 MC EN 2 WATT

MARC 40 KANALEN 2 WATT PROBLEMEN MET NIEUWE ONTVANGEREISEN

In de vorige "de CB-er" hebben we gezegd dat de nieuwe ontvangereisen geen schokkende verbetering zou zijn. Dit hebben we gebasseerd op de mededeling van een RCD-ambtenaar die telefonisch verklaarde: "Ik meen dat het wel zal gaan, 22 kanalen ombouwen naar 40 en dan toch binnen de ontvangereisen vallen" Met andere woorden, de reeds in gebruik zijnde printplaten van 22 kanalen en 0,5 Watt dienen niet verbeterd te worden.
Maar ..... dit blijkt niet het geval te zijn.
Pakt men "de CB-er" van vorige maand op pagina 344 dan ziet men bij de punten 3.4 en 3.6 de waarden van de blokkering en de onderdrukking van ongewenste signalen.

MOBILOFOONEISEN

De waarden die in deze artikelen staan evenaren of zijn bijna gelijk aan de eisen voor mobilofoons. Erg strenge eisen dus.
Elke MARC-gebruiker zou hier blij mee moeten zijn. Eindelijk krijgt men dan goede apparatuur op de markt, maar ook hier een grote MAAR ....
De handelaren in Nederland die met een voorraad 22 kanalen zitten willen geen nieuwe apparatuur kopen, maar wel ombouwen. Dit kan echter niet omdat met het huidige concept de prints niet goed genoeg te krijgen zijn. Die niet-verkochte bakken kunnen ze dus wel weggooien. Daarom zit de handel nu dagelijks op de stoep in Groningen bij de RCD en in Den Haag bij Verkeer en Waterstaat. De eisen moeten omlaag omdat ze niet om kunnen bouwen. De CB-er krijgt, als dit gebeurt, nog steeds geen goed MARC-bakkie.
Dit is door ons nu erg extreem gesteld. We hebben alle begrip voor de handel en hun problemen. Zondermeer de prints van 22 naar 40 kanalen brengen en aan de ontvanger niets doen, dat moet niet kunnen.
Daar schieten we niets mee op. Dus wel betere ontvangers in de nieuwe apparatuur svp. Die eisen hoeven ons inziens echter niet zo streng te zijn als nu gepubliceerd is. CB sets zijn geen professionele mobilofoons, anders kunnen we ook wel 5 en 20 Watt gaan gebruiken en andere voordelen van mobilofoons, Met de huidige ontwerp eisen wordt een nieuwe CB bak gewoon TE DUUR. Men moet dan gaan denken aan Fl. 600,-- en meer voor een bakkie en dat is bar veel geld vinden we. Het is te hopen dat er een tussenoplossing gevonden gaat worden die zowel goed voor de handel en bovenal voor de CB-er is. Want goede strenge eisen, maar geen fabrikant die de bak wil laten maken daar schieten we niets mee op. Dan hebben we in theorie wel die 40 kanalen 2 Watt, maar in de praktijk zal zo' n bak niet te koop zijn.

ROL VAN DE RCD

In het land hoort men nu overal roddels dat de PTT c.q. RCD dit opzettelijk gedaan heeft. We hebben dit voorgelegd aan de RCD afdeling beleid en die was erg boos hierover. Een medewerker verklaarde:
"U moet me geloven als ik zeg dat wij MARC-CB serieus nemen. De eisen die nu op tafel liggen zijn gebasseerd op serieuze wetenschappelijke redenaties en proeven. We hebben voor die ontvangereisen metingen verricht en de resultaten daarvan aangevuld met theoretische kennis en bestaande normen hebben geleid tot deze nieuwe ontvanger eisen.
Het is nooit onze bedoeling iets te torpederen, het fabeltje dat wij tegen MARC-CB zijn berust nergens op. Het is een deel van onze taak dat alles in banen te leiden en dat doen we zo goed mogelijk, zoals van elke mens verwacht wordt dat hij zijn werk goed doet. De MARC wordt door ons serieus en wetenschappelijk benaderd".
Zo dat is duidelijk en laten we hopen dat het waar is.

WANNEER APPARATUUR

Dat blijft voor iedereen natuurlijk de grote vraag. Zal het dit jaar nog zijn??
Half november zijn de besprekingen tussen importeurs en PTT waarschijnlijk afgerond. Dan kunnen de definitieve eisen geformuleerd worden en na goedkeuring door de minister hiervan kan met de typekeuring worden begonnen. Daarna produktie en verkoop in de winkel.
Of dit nog lukt is de vraag. Een 40 kanalen 2 Watt bakkie voor de kerstdagen als cadeautje vragen lijkt ons op dit moment nog erg overbodig.
We houden U op de hoogte.

Droombaan voor TV kijkers...

CULTUUR, RECREATIE EN MAATSCHAPPELIJK WERK

Uitbreiding aantal medewerkers Kijkdienst

10 september 1981/nr. U-74711
Directie Radio, Televisie en Pers,

De Minister van Cultuur, Recreatie en Maatschappelijk Werk,

Gelet op de beschikking van de Minister van Cultuur, Recreatie en Maatschappelijk Werk van 30 juli 1974, nr. RTP/U-63138 I;

Overwegende dat het gewenst is het aantal medewerkers van de Kijkdienst uit te breiden;
dat ook overigens enkele bepalingen van voornoemde beschikking dienen te worden gewijzigd;

Gelet op artikel 12, eerste lid, van de Omroepwet (Stb. 1967, 176),

Besluit:

Artikel 1

Er is een Kijkdienst bij het Ministerie van Cultuur, Recreatie en Maatschappelijk Werk, die tot taak heeft de Nederlandse televisie-uitzendingen waar te nemen en daarover te rapporteren aan het hoofd van de Directie Radio, Televisie en Pers.

Artikel 2

1. De Kijkdienst bestaat uit ten minste negen medewerkers;
bij langdurige verhindering van een medewerker kan een medewerker tijdelijk boven de formatie worden aangewezen.
2. De medewerkers van de Kijkdienst worden aangewezen door het hoofd van de Directie Radio, Televisie en Pers.
3. Deze wijst uit hun midden een hoofd, een plv. hoofd en een secretaris van de Kijkdienst aan.

Artikel 3

1. De leden van de Kijkdienst brengen dagelijks rapport uit aan het hoofd van de Directie Radio, Televisie en Pers; afschrift van de rapporten wordt gezonden aan de Regeringscommissaris voor de Omroep.

2. Bij de opstelling van het rapport zullen de medewerkers van de Kijkdienst in het bijzonder melding maken van overtredingen van de wettelijke voorschriften en regelingen en voorts van die zaken, waarvan de vermelding hun belangrijk voorkomt.

3. De Kijkdienst vergadert ten minste één maal per veertien dagen ten departemente.

Artikel 4

Het hoofd van de Directie Radio, Televisie en Pers kan de medewerkers van de Kijkdienst opdragen naast hun algemene taak in het bijzonder te rapporteren over in de opdracht aan te geven categorieën van programma's of aspecten van de televisie-uitzendingen; hierover zal desgevraagd in afzonderlijke rapporten verslag worden uitgebracht. Deze opdrachten worden bij voorkeur schriftelijk vastgelegd.

Artikel 5

De rapporten van de Kijkdienst worden door het hoofd vastgesteld op basis van de inbreng van de medewerkers; iedere medewerker is bevoegd een afwijkende mening in een rapport te doen opnemen.

Artikel 6

Door of namens het hoofd van de Directie Radio, Televisie en Pers zal de medewerkers van de Kijkdienst mededeling worden gedaan van hetgeen naar aanleiding van hun rapporten is geschied of beslist en voorts van al hetgeen naar zijn oordeel voor het goed functioneren van de dienst van belang is.

Artikel 7

Het dienstrooster voor de medewerkers van de Kijkdienst wordt door de secretaris van de dienst ontworpen, en door het hoofd vastgesteld.

Artikel 8

1. De medewerkers van de Kijkdienst krijgen van departementswege de beschikking over een adequate televisie-ontvanger, een videorecorder en zonodig een daarbij behorende antenne; de kosten van onderhoud en reparatie daarvan en eventuele abonnementskosten voor aansluiting op een collectieve antenne inrichting komen voor rekening van het departement.

2. De medewerkers van de Kijkdienst krijgen van departementswege voorts de beschikking over het benodigde materiaal voor een zo nauwkeurig en uniform mogelijke rapportering. Ter zake hiervan volgen zij de aanwijzingen van het hoofd op.

Artikel 9

De medewerkers van de Kijkdienst ontvangen voor hun werkzaamheden een maandelijkse vergoeding tot een door de minister vast te stellen bedrag.

Artikel 10

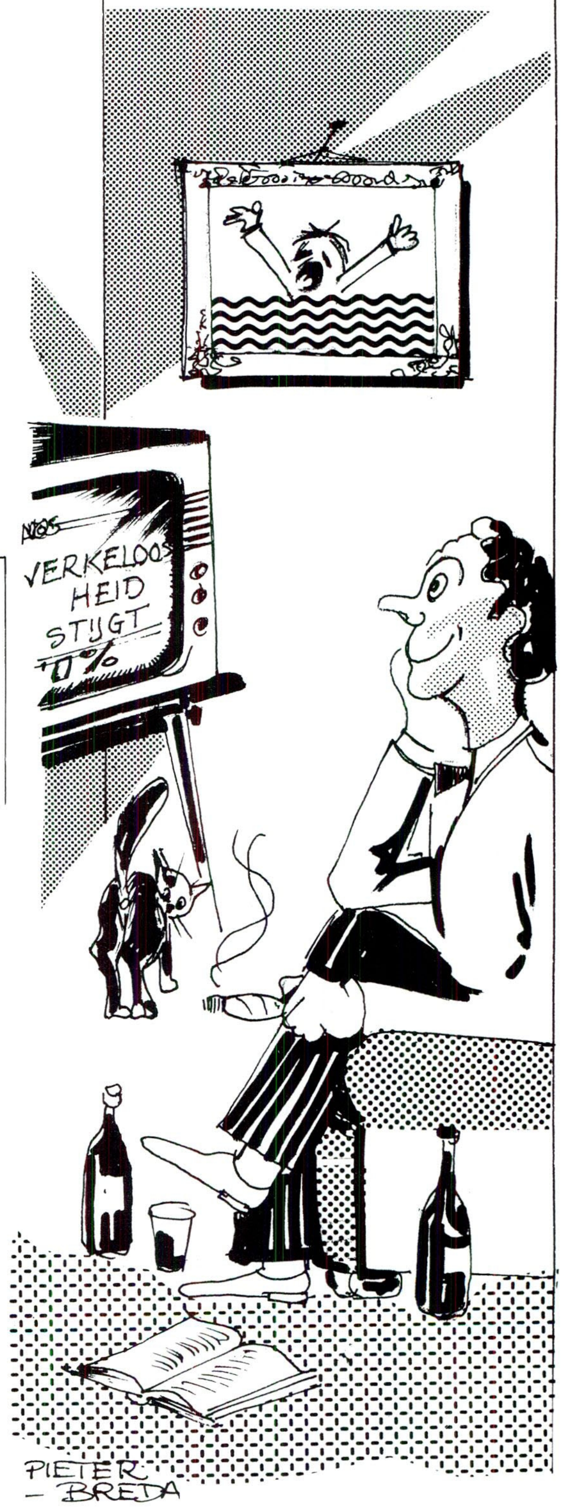
De bescheiden van de Kijkdienst worden in het archief van het departement opgenomen.

Artikel 11

De beschikking van 30 juli 1974, nr. RTP/U-63138 I wordt ingetrokken.

Deze beschikking treedt in werking op de dag van publikatie in de Nederlandse Staatscourant. Afschrift zal worden gezonden aan de Algemene Rekenkamer.

De Minister voornoemd,
Namens deze:
De directeur-generaal voor Natuurbehoud, Recreatie en Media,
J. Verhoeve.



GRATIS APPARATUUR
EN EEN GOED SALARIS
ALLEEN DE ZOUTJES
MOET IK ZELF BETALEN ....

ALLEMAAL KIJKEN (KAIKEN)

Een bekende parodie van de cabaratier Paul van Vliet gaat over iemand die overal gaat "kijken" (kaiken). In Nederland is er van overheidswege al lang geleden een "Kijkdienst" opgericht die tot doel had te ...... kijken uiteraard. Evenals er een luisterdienst is bij de PTT is er dus ook een kijkdienst. Maar door de toename van programma's en de steeds uitbreidende zendtijd moet die dienst uitgebreid worden.

DROOMBAAN

Alle kinderen hebben bepaalde beroepen die ideaal lijken zoals stewardess, voetballer, politieagent, tester bij matrassenfabriek, proever bij een kwattaproducent e.d. Maar nu komt ook "medewerker" bij de kijkdienst" al in dat rijtje voor. Want wat lijkt mooier dan dag en nacht TV kijken en er nog voor betaald worden ook?

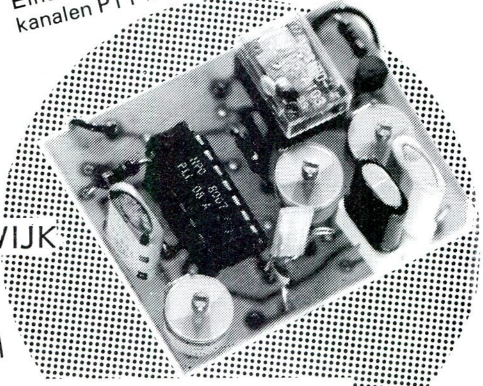
NUT VAN DE KIJKDIENST

Wat is het nut zult U zich afvragen. Regelmatg hoort U dat de Minister van CRM of de Regeringscommissaris voor de oproep op een programma kritiek heeft wegens uitlatingen in zo'n programma gedaan etc. Die verantwoordelijke mensen kijken zelf niet naar de TV maar laten kijken door de kijkdienst. Elke TV draaggolf wordt bestudeerd en van elk programma wordt een video gemaakt zodat later nog eens terug gegrepen kan worden zonder dat er persé bij de omroepverenigingen om banden gevraagd hoeft te worden.

NIEUWE WET

Om die eerder genoemde uitbreiding te effectueren is er een nieuw wetje gemaakt dat in de Staatscourant is gepubliceerd. Hierbij de tekst van de wet.
Let U eens op artikel 8. Geen geld voor video? Dan solliciteren bij de omroep als Medewerker Kijkdienst ofwel KIJKER.

nieuw
Eindelijk een goede ombouwset voor "40" kanalen PTT frequenties.



CB SERVICE
PAUL STOLWIJK
POSTB 5517
1007 AM
AMSTERDAM

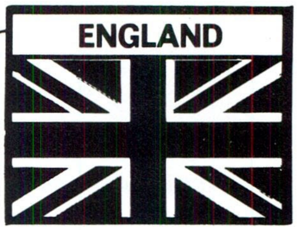
Gegarandeerde goede ontvanger en zender. (Middenfrequenten op de juiste frequenties afgesteld).

U kunt de ombouwset kopen voor **f 80,-** excl BTW en verzendkosten.
Ook bouwen wij voor U om. De kosten bedragen **f 110,-** excl BTW en verzendkosten.
Voor handelaren hebben wij interessante kortingen.

Op dinsdag en woensdag van 19.00 - 20.00 u houden wij telefonisch spreekuur voor Uw technische problemen.
Tel.: 020-250653 (de heer A.Koopal)
tel. 020-189463 (de heer P.Stolwijk)

CB kom je overal tegen. Er zijn al voetbalploegen die met een shirt "27 MC Houdt 'm in de lucht" spelen, wandelclubs die er ook zo bijlopen, er zijn bands die zo optreden en nu hebben we ook al een wielerploeg met 27 Mc shirts ontdekt.
Op de afgedrukte foto, de komplete wielerploeg van Jan Nous, een stratenmaker uit Bavel, die in zijn vrije tijd op de fiets kruipt om kilometers te vreten samen met zijn vrienden. Deze fanatieke fietsers houden de 27 Mc in de lucht en proberen hun fiets op de weg te houden. En bij pech onderweg kunnen ze via een bakkie misschien de WW wel oproepen.

cb in engeland



Op maandag 2 november is het dan eindelijk zover voor de Engelse bevolking. Ondanks het keiharde bewind van Margret Thatcher komt er een Citizen Band vrij op 27 Mc én op 934 Mc.
Over de frequenties hebt U in een eerdere uitgave van "de CB-er" al kunnen lezen.

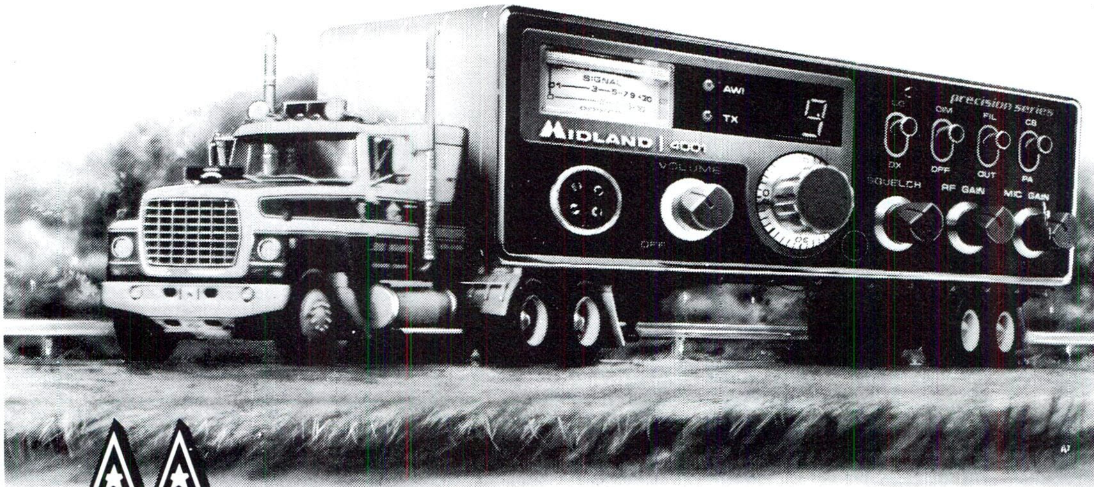
MACHTIGINGUITGIFTE

Evenals in Nederland geschiedt de machtiginguitgifte door de postkantoren. Een aantal fabrikanten levert een aanvraagformulier mee bij aankoop van een CB set.
De kosten van een machtiging zijn 3 Engelse Ponden, dit zijn 45 Nederlandse guldens maar door deze machtiging worden wel drie sets gedekt.
De oude AM-apparatuur blijft illegaal, maar er komen regelingen voor de ombouw van deze apparaten.
Dit in tegenstelling tot Nederland, waar de PTT aan ombouw niet wilde beginnen daar dit teveel rompslomp en waarschijnlijk teveel afkeuringen met zich mee zou brengen. Bij het uitgeven van het nieuws dat de legalisering op 2 november een feit zou zijn verklaarde de verantwoordelijke minister Mr Timothu Raison:
"We heten de nieuwe CB welkom, een CB die een ieder de kans geeft om persoonlijke radiocommunicatie te plegen voor privé, zakelijke of hobbydoeleinden. De aangewezen frequenties voldoen goed aan de eisen van de gebruikers, het systeem is erg goedkoop en zal weinig storing veroorzaken bij andere ethergebruikers. Wij wensen het nieuwe systeem veel succes en hopen dat veel mensen profijt ervan zullen hebben"

APPARATUUR

De Engelse apparatuur heeft 40 kanalen, waarvan de frequentie ligt tussen 27.6 en 28 Mc. De modulatie is net als in Nederland FM. Het vermogen bedraagt maar liefst 4 Watt. Volgens de Engelse PTT is dit: "een combinatie van power en kanalen die beter is dan in welk Europees land dan ook. Dit kan zorgen voor een bereik van 10-12 miles (15-20 km)".
Daar heeft de Engelse PTT wel gelijk in, hier heeft niemand ze een voorbeeld ingegeven. Elk land is begonnen met 12 of 22 kanalen, later diende er dan weer uitgebreid te worden. Een teken dat de Engelse PTT aan de consument denkt, dit blijkt ook al uit het feit dat er apparatuur omgebouwd mag worden.

CB 27/81



MIDLAND

AMERICA'S No.1 IN CB.
NOW IN THE UK.
MIDLAND precision series

Midland is imported, distributed and fully guaranteed by Plustronics Ltd., Hempstalls Lane, Newcastle, Staffs ST5 0SW. Tel. 0782 615131.

WIE KUNNEN CB GEBRUIKEN

In Engeland maakt men van het gebruik van apparatuur geen enkei punt. Volgens de machtigingsvoorwaarden mogen de volgende mensen een CB set gebruiken: "Iedereen die een typegoedgekeurde set heeft en een machtiging aanvraagt mag zenden. Een verleende machtiging geldt ook voor: iedereen die in het huis of de woning van de vergunninghouder woont, personeel van de machtiginghouder en iedereen die een CB set leent of huurt voor niet langer dan 28 dagen."
En zo' n machtiging is dan ook nog geldig voor 3 sets.

WORDT AM APPARATUUR LEGAAL?

Ook daar weidde de Engelse PTT een stukje aan in hun persverklaring.
Het antwoord is NEE, er zijn wel firma' s die willen ombouwen en dat mag, maar de nieuwe FM apparatuur is 10 maal beter dan die oude AM-sets. AM sets stoorden teveel, er kwamen wekelijks 1000 klachten binnen over storende CB zenders (AM)

VOLDOET DE ENGELSE SERVICE AAN DE EUROPESE NORMEN

Let nu op waarde lezer: De Engelse PTT zegt: "ER IS GEEN EUROPESE NORM".
Zo daar staan we dan met een rapport van onze eigen PTT dat bij hoog en bij laag zweert met de Europese normen.

THE RECORD BREAKERS 11m CB

Snel doorlezen dus maar, want de Engelse PTT-collega' s krabbelen wel iets terug.
"De CEPT beveelt 22 kanalen maximum en hooguit een half watt output aan. Het Engelse systeem van 40 kanalen, FM en 4 Watt lijkt meer op het Amerikaanse systeem. Evenals Engeland is in Frankrijk, West-Duitsland en Nederland enkel het gebruik van FM legaal. De apparatuur van de Europese landen onderling verschilt dermate dat er van wederzijdse overeenstemming niet te spreken valt.
De AM-sets zullen echter nergens legaal worden zodat de enige internationale oplossing in de FM zit".

LANGE TERMIJN VOORUITZICHTEN

De Europese commissie heeft aan de aangesloten leden gevraagd hoe de CB eisen in hun land zijn, om de gevolgen voor de handel te bestuderen.
Engeland zal voortaan aan alle discussies m.b.t. CB deelnemen.
CB is bestemd voor korte afstand radioverkeer en niet voor internationale communicatie. Mensen die de radio daar voor willen gebruiken dienen een gelicenseerde radiozendamateur te worden.

CB handboek

MARC, CB, Burgerband, 27 MC.....het maakt niet uit hoe je het noemen wilt: iedere Nederlander van 14 jaar en ouder kan sinds 3 maart 1980 zélf zenden en ontvangen op de 27 - Mhz band. Thuis, op de weg of in de boot, overal kan zo'n MARC-zendertje handig, nuttig of gewoon gezellig zijn De mogelijkheden zijn bijna onbeperkt. In dit CB handboek vind je letterlijk alles wat je weten wilt over de MARC in Nederland.

Geschiedenis en gebruik van de CB
De officiële spelregels
Internationaal overzicht
Het hoe en waarom van zender, ontvanger en antenne
Tips bij installaties
CB clubs
Codes etc .... etc ....

19.90

Bestelling door storting op
Postgironr. 39 32 925 tnv.
CB - PRODUCTS BREDA

Niet storen a.u.b.

27 MHz

Vanaf 1 juli 1975 mag u zonder machtiging geen zendapparatuur meer aanwezig hebben.

Onze etherruimte is beperkt en het is er erg druk. Daarom zijn er radioverkeersregels waar we ons aan moeten houden.

Toch wordt er steeds meer in het wilde weg uitgezonden met zenders werkende in de 27 MHz-band. Terwijl we die band zo hard nodig hebben voor noodzakelijk radioverkeer.

Hier kan en mag niet gestoord worden. Bovendien storen die „zwartzenders" de televisie-ontvangst, de FM radio-ontvangst, video-apparatuur, elektronische orgels e.d.

Daar moet iets aan gedaan worden.

Een nieuwe wet wordt van kracht

Het zenden zonder machtiging, d.i. zendvergunning, is al lange tijd strafbaar.

Teneinde nu het „zwartzenden" doeltreffend te kunnen bestrijden is er een nieuwe wet gemaakt en de volksvertegenwoordiging heeft die wet met algemene stemmen aangenomen.

Volgens deze wet is het strafbaar om zonder machtiging zendapparatuur aanwezig te hebben. Het doet er dus niet toe wie de eigenaar is: het is gewoonweg verboden om die apparatuur in huis te hebben!

Het zenden als hobby

Het erkende radiozendamateurisme wordt door de nieuwe wet niet beperkt. Er komt zelfs een vereenvoudigd zendexamen, dat toegang geeft tot een adspirantenmachtiging.

Deze z.g. D-machtiging is als regel 2 jaar geldig - in die tijd kan men dan praktijkervaring opdoen voor het behalen van de noodzakelijke A-, B- of C-machtiging.

Wend u voor alle informatie hierover tot de Radiocontroledienst, Kortenaerkade 12, 's-Gravenhage.

Belangrijk: uw huidige 27 MHz-apparatuur is niet geschikt voor het erkende zendamateurisme.

U kunt die verboden zendapparatuur nog inleveren. Tot 1 juli a.s. U krijgt dan een vergoeding.

Met de nieuwe wet zijn al die verboden zenders en walkie-talkies niet meteen waardeloos geworden. Men kan ze nog tot 1 juli a.s. inleveren bij ruim 300 postkantoren. Vraag op het postkantoor waar u in uw omgeving terecht kunt of bel (gratis) 0017.

De vergoeding bedraagt ± 30% van de laatst geldende catalogusprijs, met een maximum van f 350,-.

Bij inlevering van de apparatuur krijgt u een ontvangstbewijs - uitbetaling zal zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk eind 1975, plaatsvinden.

Wacht a.u.b. niet met het inleveren. Want op 1 juli a.s. mag u geen verboden apparatuur meer in huis hebben.

Stoorzenders moeten uit de lucht

Publicatie van het Ministerie van Verkeer en Waterstaat.

CB IN 1975

Veel nieuwe stations die sinds de MARC in de lucht zijn gekomen worden doodziek van het gepraat van oude stations die het altijd maar over "Vroeger, toen het illegaal en gezellig was" hebben.
Inderdaad is dat moeilijk te begrijpen. Je moet echt in het donker gezeten hebben met een bakkie klaar om los te koppelen, voor als er gebeld werd. Dan waren de gesprekken het leukst en de zenuwen het meest gespannen. Dit maakte uiteraard de gesprekken niet leuk, maar doordat er zoveel mensen met angst achter de mike zaten praatte men over luchtige dingen. Voor zwammen en geklets was geen tijd, elk moment kon de RCD met de politie voor de deur staan om je te lichten.
Gaf er iemand een break "het is rood" dan was ook alles de lucht uit. De bakken in de vuilnisbak of onder de losse plank onder het keukenblok, in de spoelbak van de WC etc. De meest vreemdsoortigeschuilplaatsen heb ik in die illegale jaren gezien en gemaakt. Vaak was men naar een paar dagen zelfs de bak kwijt, omdat hij TEGOED verstopt was.
Vanaf nu willen we in "de CB-er" elke maand een artikel wijden aan die illegale tijd. We verzoeken lezers die het allemaal meegemaakt hebben (dat is het gros van het abonnebestand) ook eens te reageren. We zijn erg benieuwd naar Uw reacties en verhalen.

HOE HET BEGON

Over het ontstaan van de CB in Nederland praten we wel een andere keer. In deze eerste aflevering wil ik het hebben over iets wat me persoonlijk altijd zeer hoog gezeten heeft.
In 1975 werd het bezit van zendapparatuur zonder machtiging verboden. Er kwamen stickers voor mobilofoonhouders en zendamateurs die ze op hun bakkie konden plakken. Dit was allemaal nodig om de 30.000 zenders die Nederland toen illegaal was op te kunnen sporen zonder te peilen. Een illegale zender kreeg immers geen sticker. Zenders zonder sticker konden nu dus door de politie vlot in beslag genomen worden. Per 1 juli was de overgangsdatum; tot die datum kon illegale apparatuur ingeleverd worden, maar dat is een verhaal apart.
Het gaat mij om de krantenadvertenties die door de minister van Verkeer en Waterstaat toen geplaatst zijn.

ADVERTENTIES

In een serie van drie advertenties in ALLE dagbladen van Nederland werd medegedeeld dat stoorzenders uit de lucht moesten. Dan het woord 27 Mc in gebroken letters en twee van de drie advertenties hadden nog een twee kleurendruk. De lezer zal begrijpen dat het Nederlandse volk nogal agressief op 27 Mc-ers ging reageren. Niet veel mensen wisten wat 27 Mc was. De 30.000 gebruikers en hun familie wel, maar daar hield het mee op. De advertentiecampagne van Verkeer en Waterstaat, onder leiding van staatssecretaris van Hulten sloeg nergens op en maakte de 27 Mc-ers alleen maar zwart bij de van niets wetende bevolking.

Des te treuriger wordt alles, als je even later in interviews kunt lezen dat volgens het hoofd van de OCZ, Opsporingsdienst Clandestiene Zenders, de 27 Mc-ers niet de schuldige zijn van het storen van vliegtuigen ed., maar dat de werkelijke schuldigen de middengolfzenders zijn die voornamelijk in het Oosten des lands opereren. En die storen nu nog de mobilofoon zoals bekend mag heten.
De advertenties waren dus enkel een middel om bekendheid te geven aan de nieuwe wet en de mogelijkheid van inleveren.
van de apparatuur. Het zwart maken van de Cb-ers gebeurde dus puur opzettelijk. Een zaak waar de verenigingen zich erg druk om maakten. En terecht uiteraard, het was geen stijl zoals het ministerie hier tegen optrad.
Er zijn in die tijd dan ook verhitte discussies gevoerd per post en per telefoon en ook over de bak. Al met al was het een levendige tijd die veel stations samen deed komen op metingen en een tijd die de aanzet gaf tot het misbruik van de band en niet enkel van de CB maar van alle frequenties waarvoor maar een zender te vinden was. Een zwarte bladzijde voor de goedwillende CB-er.

Volgende maand in "de CB-er": Het ontstaan van CB op 27 Mc in Nederland.

FORMAC 120

Een illegaal type bak dat veel gebruikt wordt in binnen- en buitenland is de FORMAC. Deze maand een beschrijving van de Formac 120.
Het is een 2x120 kanalen bak met AM en FM modulatie. De Formac 120 is de opvolger van de eerder uitgebrachte bakken Formac 40 en Formac 80.
Eerst verschenen deze sets met enkel AM en later met AM-FM modulatie. De basisprint is echter hetzelfde gebleven namelijk de PT BM106A0X.
Echte verschillen tussen de Formacs zijn er dus eigenlijk niet. Enkel in de uitvoering van de kanalen en een eventueel toegevoegde FM-print.
Vroeger gebruikte men de PTBM 075A0X. Een groot verschil is er echter niet tussen deze twee printnummers. De nieuwe prints hebben als eindtor een 2SC1307 of 2SC1969 terwijl de oudere prints met een 2SC1306 werkten. Dit was nodig om op de hogere kanalen toch nog vermogen over te houden. Het PLL systeem is echter in alle printen gebaseerd op de PLL02A, een oude bekende voor de knutselaars waar vrij eenvoudig meer kanalen mee te maken zijn. Vandaar ook de grote verscheidenheid van kanalen bij in principe allemaal gelijke bakken.

UITERLIJK

De Formac ziet er erg eenvoudig en overzichtelijk uit. Rechts op het front is de kanalenkiezer met een digitale uitlezing. Hieronder een TX- en RX-indicatie lampje. Links boven is de S-meter die tevens de power aangeeft. Erg zuiver is deze meter echter niet, maar het is wel een indicatie voor het vermogen dat uitgestuurd wordt.
Onder de S-meter een volume knop, squelch en RF-gain. Vooral de RF-gain is erg handig, want vaak komen lokale stations veel te hard binnen en zijn dan met de RF-gain naar een hoorbaar niveau te brengen.
Tussen kanalenuitlezing en S-meter zijn drie schakelaars gemonteerd.
Bij de Formac AM-FM wordt de linkse gebruikt voor AM-FM keuze. De middelste schakelaar zet een noise-blanker in werking. De rechtse schakelaar schakelt van hoog naar laag in twee of drie stappen. Dus van 1-40, 41-80 naar 81-120.
In de originele versie van de Formac 40 die oorspronkelijk uit de USA komt (gemaakt in Japan) waren deze knoppen links en rechts bedoeld voor: Anl, Nois Blanker en CB PA switch. Deze ANL is in de omgebouwde versie konstant werkend, doordat de functieschakelaar voor AM-FM gebruikt wordt. De PA funktie is vervallen

ROGER BEEP

In de Formac 120 is een ingebouwde roger-beep die aangeeft wanneer de zender uitgeschakeld wordt door het loslaten van de mike.

EXTERNE SPEAKER

Op de achterkant van de Formac is een aansluiting voor een externe speaker. Bij inpluggen van een externe speaker wordt automatisch de interne uitgeschakeld.

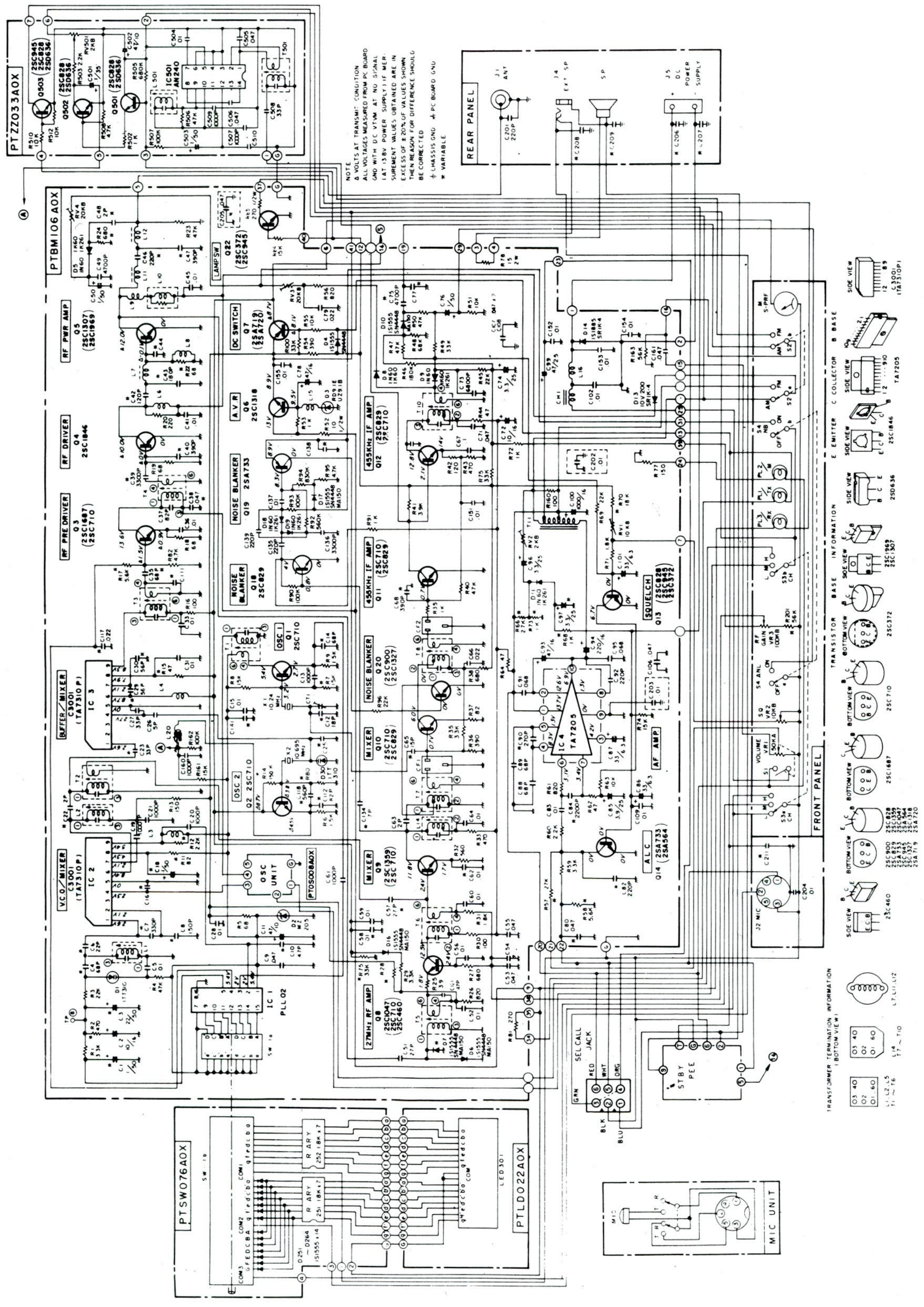
SELECTIVE CALL

Op de set is ook een mogelijkheid tot het aansluiten van een selective call. Hiertoe is een voorziening getroffen. Gebruikt men géén selective call, dan dient men de plug in de set te laten die standaard in de aansluiting zit.

VERMOGEN

Doordat de FORMAC in vrijwel de gehele wereld illegaal is, heeft men het vermogen maar iets hoger gesteld. Afhankelijk van type en frequentie kan men

Schematic Diagram



FORMAC's tegen komen die zelfs 10 Watt op AM-FM geven. Een leuk vermogen dat echter wel vaak oorzaak is van TVI en BCI bij buren. Wat dat betreft kan er aan deze serie wel iets verbeterd worden. Voor mobiel gebruik is de Formac nog steeds een leuke, goede en niet al te dure bak.

Record The Model Number and Serial Number
These numbers are located on the back (or bottom) of the unit. Please record them in the space below.

120-Channel AM/FM Transceiver
Model Number________
Serial Number________

Specifications

Receiver	
Sensitivity at 10 dB Signal-to-noise ratio (AM):	0.7 μV
Sensitivity at 20 dB Signal-to-noise ratio (FM):	0.5 μV
Spurious Rejection Ratio:	50 dB
Squelch Sensitivity at Maximum:	1,000 μV
Squelch Sensitivity at Threshold:	1 μV
A.G.C. (as measured to EIA Specs):	70 dB
IF Response at 6 dB down band width:	±6 kHz
Adjacent Channel Selectivity (10 kHz):	40 dB
Frequency Stability:	±0.005%
Audio Output Power at maximum:	4 W
Audio Output Power at 10% distortion:	3 W
Au Fidelity at 400 Hz:	−15 dB
Audio Fidelity at 3000 Hz:	−15 dB
S-Meter Sensitivity for S-9:	100 μV
Current Drain at Full audio:	1.1 A

Transmitter	
RF Output Power (AM/FM) (at 13.8 V DC):	10W nominal
AM Modulation Capability:	100% down
FM Deviation:	±1.5 kHz with 1250 Hz 20 mV audio
Frequency Stability (−30°C to +50°C):	±0.005%
Spurious Ratio:	More than 60 dB down
Current Drain (at full modulation):	1.7 A
Power Supply:	13.8 VDC
Antenna Impedance:	50 Ohms

HAMMULTIMODE 4x160 ch
Van 26.515 tot 28.305, Am, FM, LSB, USB
10 Watt AM en 20 Watt SSB
De clarifier werkt bij RX en TX.
Makkelijker dan VFO, aansluiting voor frequentiecounter en rogerpiep. Output regelbaar van 1 tot 10 Watt.

De laatste *f* 650,-

ANTONIO
Tel. 01653-2746.

Jumbo *f* 1.095,-

½ golf COUNTRYSTAR	*f* 89,-
Skylab, 7 dB	*f* 65,-
K40 Mobielantenne	*f* 90,-
Kabel 50 Ohm p/mtr	*f* 0,50
Dike kabel 50 Ohm p/mtr	*f* 2,--

maar.............. de goedkoopste CB-bakken koopt U toch bij

KNALPRIJZEN

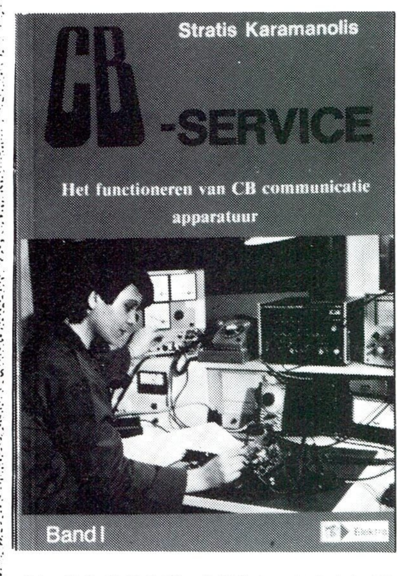
Skyline 2009	Fl. 59,-
Cuna 2240 FM	Fl. 59,-
Hycom 3000	Fl. 59,-
Major 3000	Fl. 59,-
Hycom 4000	Fl. 89,-
Stabo 22 kanaals Handset	Fl. 129,-
Skyline Basis	Fl. 129,-
Hycom Basis	Fl. 149,-
President Basis	Fl. 159,-

Alles zo lang de voorraad strekt.
MET GARANTIE

Communicatie CENTRUM

Voorstraat 77-79
Utrecht
Tel.: 030-310710 of 030-310114

nederlandstalige cb boeken van stratis karamanolis

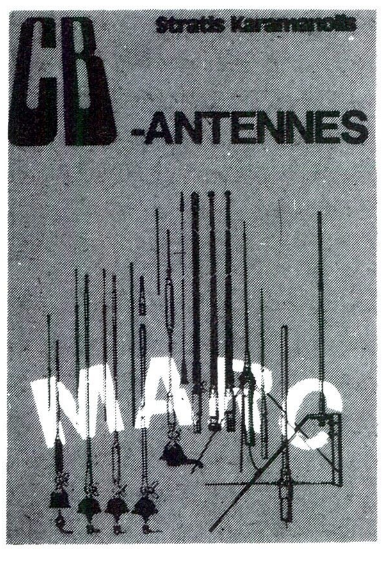


19.80

basisbeginselen voor reparatie van zendapparatuur

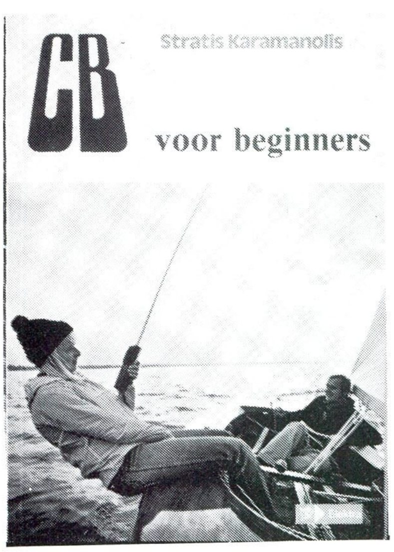
19.80

handboek voor reparatie van zendapparatuur.



14.90

alles over afregeling en installatie van antennes.



9.90

Leidraad voor de beginnende 27 MC er.

14.90

handboek voor de MARC amateur.

25.90

het meest complete boek waarin alles over CB.

BESTELLEN **CB PRODUCTS POSTBUS 9538 4801 LM BREDA**

A. stuur het verschuldigde bedrag contant, cheque of girobetaalkaart per aangetekende post aan CB PRODUCTS.
Bij eurocheques het kaartnummer op de achterzijde vermelden.

B. stort het verschuldigde bedrag op giro 39 32 925 t.n.v. CB PRODUCTS met vermelding van het gewenste artikel

Het verzamelen van QSL-kaarten is een aparte hobby geworden van vele CB-ers. Voor de lezers van "de CB-er" is er de speciale QSL ruilhoek.
Stuur de stations in de ruilhoek een kaart en U ontvangt 100% een kaartje retour.
Wilt U ook een keer vermeld worden in de QSL-hoek, lees dan eerst de voorwaarden en stuur dan Uw eigen QSL aan: QSL-RUILHOEK
Postbus 9538
4801 LM Breda
(Nederland)

Voorwaarden:
- Ontvangen QSL-kaarten dient U voor 100% te beantwoorden.
- Enkel Uw eigen QSL insturen.
- Niet meer dan 1 kaart per maand inzenden.
- Is Uw kaart voor de 15e binnen, dan wordt U de volgende maand vermeld.
- Kaarten die na de 15e komen, worden een maand bewaard.

QSL ruilhoek

Soul-kikker
postbus 490
2900 AL Capelle a.d. Yssel

Lady Sonia
postbus 490
2900 AL Capalle a.d. Yssel

Trouwe Herder
postbus 12
7991 RN Dwingeloo

Belinda
postbus 55550
3008 DB Rotterdam

Woody Woodpecker
Wagenaarstraat 363
1093 CN Amsterdam

Jacky
postbus 192
3240 AD Middelharnis

Delta Sierra en Lady
postbus 107
9250 AC Bergum

El Torro & Lady
Gondel 18-03
8243 BX Lelystad

Corolla
postbus 52190
3007 LD Rotterdam

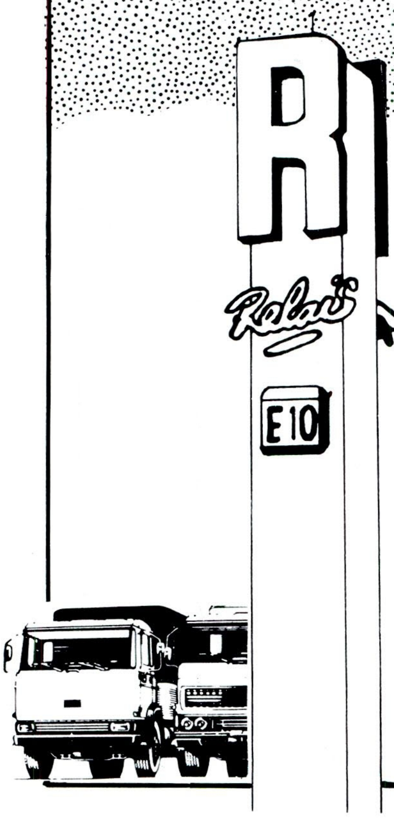
Brammetje
Polslandstraat 58
3081 TP Rotterdam

Pipo
postbus 26
9090 Stebene
België

Mike Lima
Op. Michael
Ferns P.O.
CO. Wexford
Rep. of Ireland

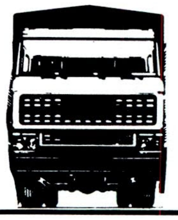
ABONNEE WERF-AKTIE

zie pagina 398

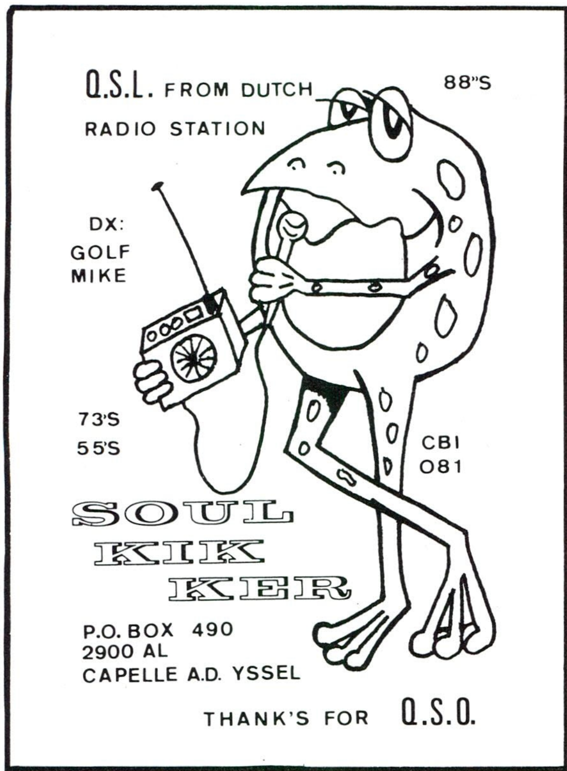


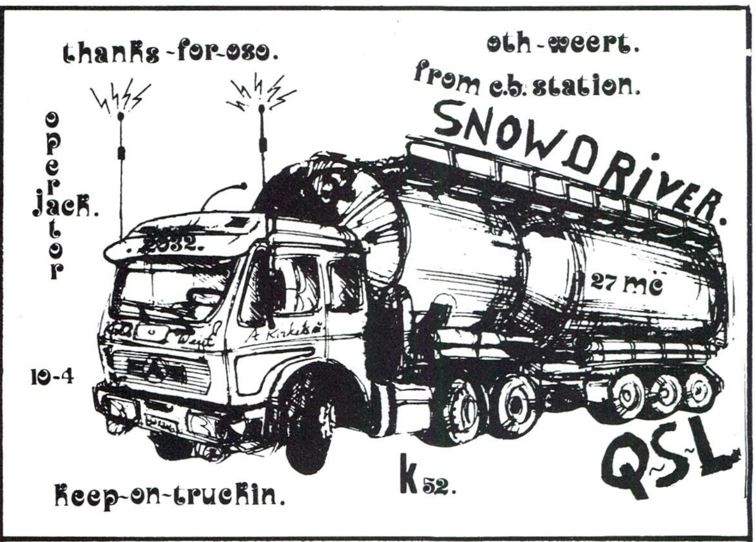
kanters
restaurant
RELAIS E10

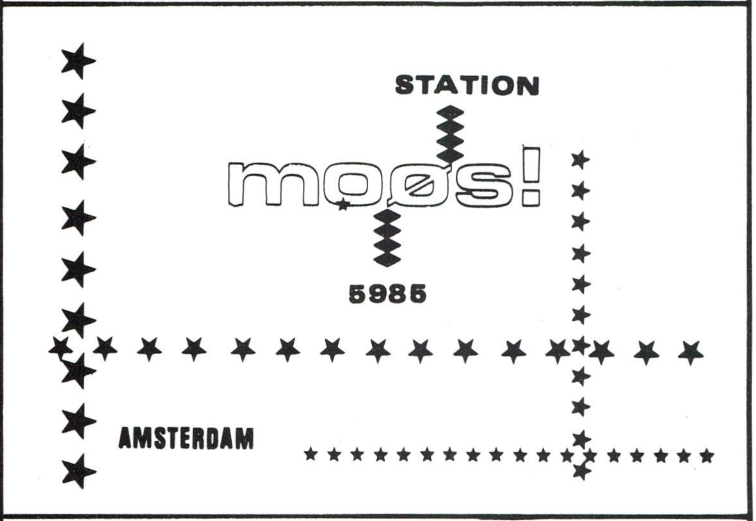
"Truckstop voor chauffeurs"
afslag "Moerdijk-haven"
steenweg 2 moerdijk
tel.: 01683 - 310

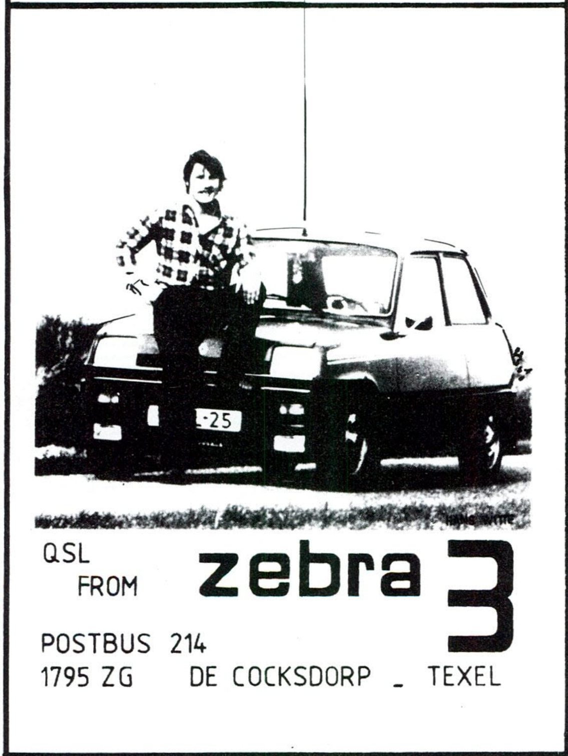


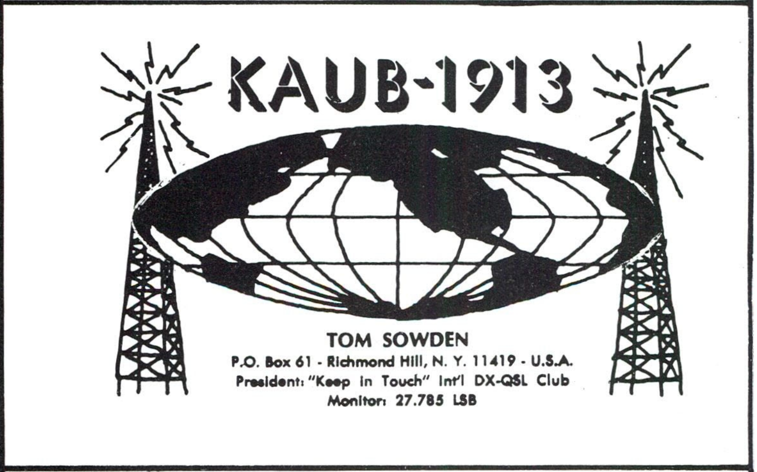
DAG EN NACHT GEOPEND







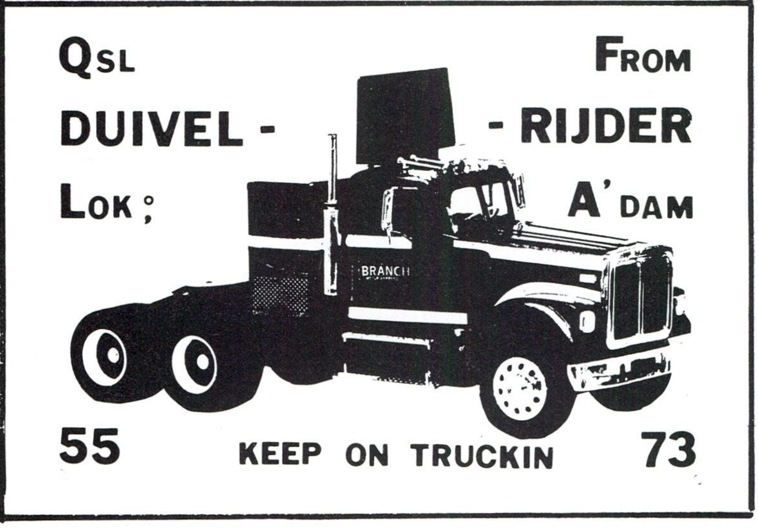




Elke maand publiceren we in "de CB-er" bij de QSL ruilhoek een aantal QSL-kaarten.
Onze voorkeur gaat uit naar stations die vermeld staan IN de ruilhoek. Stations die geplaatst worden ontvangen van ons een kleine attentie. Hebt U een kaart waarvan U zegt: "Die moet in de QSL-pagina!", stuur hem dan op. Zet op de achterkant wel duidelijk Uw naam en adres. De inzender ontvangt dan ook een attentie van ons. Kaarten voor de QSL-pagina kunt U sturen aan:

QSL-PAGINA
Postbus 9538
4801 LM Breda.
Nederland.

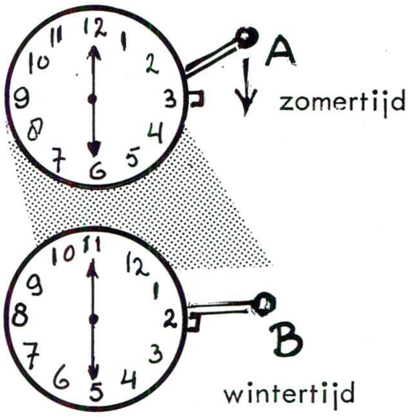
Tussen Uw inzending en de plaatsing in de QSL-pagina KAN enige tijd kruipen. (2-3 maanden).
Ook is het niet zeker dat Uw kaart afgedrukt wordt.
Stuurt U een kaart, dan s.v.p. een lichtkleurige als U tenminste kunt kiezen.
STUUR OP DIE KAART EN KIJK OF U OOK IN DE QSL-PAGINA KUNT KOMEN.



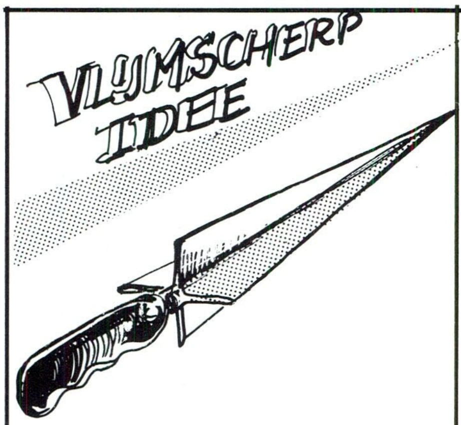
"BELGISCHE UITVINDINGEN"

getekend door onze tekenaar PIETER BREDA, hier of daar gehoord, gezien of zelf bedacht, hebben met het CB-gebeuren niets te maken, dat geven we toe. Wij vinden ze echter zo aardig dat we dachten ze U niet te mogen onthouden. En bedenk echter wel dat het net zo goed uitvindingen van Hollanders hadden kunnen zijn!

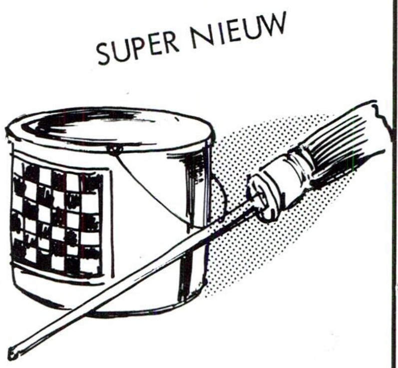
Klok met verstelbare wijzerplaat



Handle (A) naar onder drukken voor wintertijd



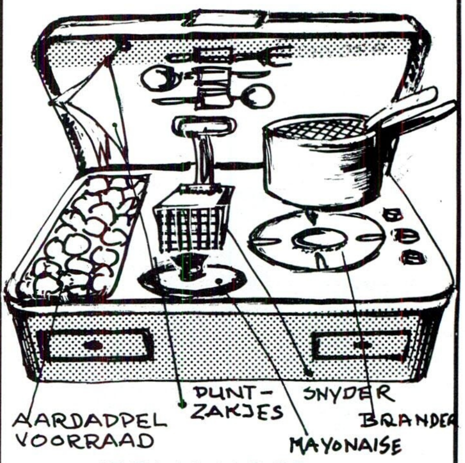
Ideaal voor de snelle werker Dit supermes snijdt niet naar slechts twee kanten maar vier. Vlijmscherp en in twee maten, ze worden geleverd met handgreep.



zwart - wit geblokte verf speciaal geschikt voor de doe het zelf Dambord makers

ook in spuitbussen !

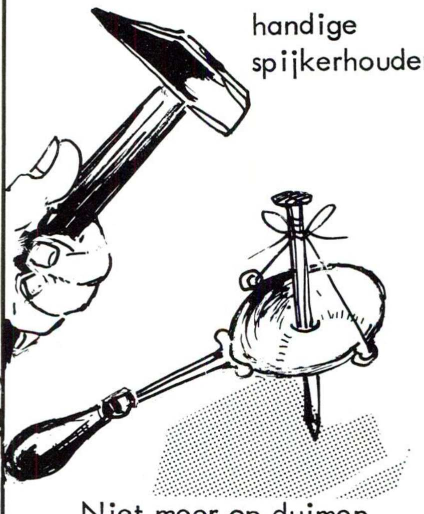
PORTABLE FRITES UNIT



IDEAAL VOOR DE FRITES LIEFHEBBER ONDERWEG !

geen vieze vliegen meer met deze toepassing van twee ouderwetse vliegen vangers.

handige spijkerhouder



Niet meer op duimen slaan. Transparant, U ziet dus waar U werkt !

DIN NORM 4711

HIFI Platenspeler zonder rumble. De plaat ligt stil alleen het element draait

GEKNIPT VOOR U

Actie voor Belgische baby mogelijk bedrog

Van een onzer verslaggevers
Heerlen, vrijdag
Zijn de etherpiraten en radio-amateurs, die zich inspanden om geld bijeen te krijgen voor de 21 maanden oude Belgische baby Jessica Swennen, die alleen gered zou kunnen worden door een harttoperatie in Houston, waarvoor de ouders bovendien eerst het geld bijeen zouden moeten brengen, bedrogen?

De aanwijzingen in de richting stapelen zich op sinds de berichten over deze actie in de ether ook tot de buitenwereld doordrongen.

Dat er honderdduizend gulden nodig zouden zijn voor een hartoperatie bij de zuigeling, die bovendien alleen in Houston zou moeten geschieden, is volslagen ongeloofwaardig.

De mensen achter de Limburgse piratenzender Assepoes hebben zich inmiddels volgens hun zeggen ook de risico's gerealiseerd om al het ingezamelde geld zonder meer aan de ouders te geven.

„Wij hebben besloten het geld niet rechtstreeks aan de ouders te geven, maar over te maken aan de Universiteit van Leuven, die verder maar moet beoordelen hoe het ten behoeve van Jessica's medische hulp kan worden gebruikt," aldus een zegsman, **„daarom is thans door de Nederlandse Middenstandsbank in Hoensbroek het saldo van de rekening Actie Jessica, vijftigduizend gulden, overgemaakt naar de Universiteit van Leuven.**

Scherpe BTW-controle aan Belgische grens

De Belgische douane-autoriteiten hebben hun controle aan de Nederlands-Belgische grens de laatste tijd merkbaar verscherpt. Dit heeft gevolgen voor verschillende categorieën vervoerders, voor het merendeel Nederlanders.

Allereerst achterhaalt men terecht de frauderende vervoerders die opzettelijk geen of een verkeerde BTW aangifte hebben gedaan. Vervolgens worden steeds meer personen aangehouden, zowel vrachtwagenchauffeurs als bestuurders van personenwagens, die weliswaar te goeder trouw maar ten onrechte menen dat in de Benelux aan de binnengrenzen geen BTW-formaliteiten meer behoeven te worden vervuld.

Tenslotte worden bijvoorbeeld reparateurs met gereedschap, die voor éénmaal werk uitvoeren in België aangehouden die in de veronderstelling verkeren dat hun gereedschap niet voor tijdelijke invoer behoeft te worden aangegeven.

Inbeslagname

Indien de Belgische douane-autoriteiten (waaronder ook de „vliegende brigade" die controleert nadat men de grens al is gepasseerd) van mening zijn dat de BTW-verplichtingen niet zijn nagekomen, voorziet de BTW-wetgeving in België in de mogelijkheid tot inbeslagname van goederen plus vervoermiddel. Men geeft beide pas weer vrij als over het geheel driemaal het BTW-bedrag als borgsom is gestort. Er wordt namelijk in eerste instantie van uitgegaan dat iemand die verzuimt BTW over goederen te betalen, ook zijn vervoermiddel wel zal smokkelen. Het kan al gauw om vrij forse bedragen gaan die niet iedereen in kontantgeld bij zich heeft (cheques worden niet geaccepteerd).

Het grootste deel van de overtredingen wordt gekonstateerd bij de grensovergang Meer aan de E10 tussen Breda en Antwerpen. Toch geeft daar een duidelijk bord aan dat men voor de aangifte van alle goederen even van de weg af moet ten einde te betalen. Alleen als wordt geleverd aan een Belgische afnemer met een eigen BTW-nummer kan men de betaling aan deze afnemer overlaten. Dit neemt echter niet weg dat te allen tijde BTW-aangifte zal moeten worden gedaan.

DAF-trucks in Eindhoven heeft een aanmerkelijk schonere en stillere dieselmotor voor bedrijfswagens ontwikkeld, dan de huidige motoren die de fabriek maakt.

Uit een rapport dat DAF-trucks heeft aangeboden aan het ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne blijkt, dat met de nieuwe motor de schadelijke uitlaatgassen met veertig procent teruggebracht kunnen worden. Het geluidsniveau kan door wijzigingen in de constructie met vier tot vijf decibel worden verlaagd.

De nieuwe motor is het resultaat van ruim vier jaar onderzoek, dat ongeveer vijf miljoen gulden heeft gekost. De helft hiervan werd betaald door de ministeries van Volksgezondheid en Milieuhygiëne en van Economische Zaken. Onderzocht is op welke wijze de hoeveelheden koolwaterstoffen en stikstofoxyden in de uitlaatgassen van dieselmotoren konden worden verminderd.

De motoren die DAF nu maakt voldoen overigens al aan de geldende EG-normen en tevens aan de verscherpte normen, die de Nederlandse overheid stelt voor het verkrijgen van een zogenaamde WIR-toeslag.

DAF liet gisteren overigens weten, dat het nog wel enige tijd zal duren voordat de nieuwe motor in produktie kan worden genomen.

Chauffeurs afgetuigd

(Van een onzer verslaggevers)
ZEVENBERGEN
Twee chauffeurs zijn in de nacht van vrijdag op zaterdag op de parkeerplaats bij wegrestaurant Kanters mishandeld door een zestal jongelui, waarvan de politie vermoedt dat zij afkomstig zijn uit Dordrecht.

De motivatie voor de mishandeling zou zijn dat de chauffeurs geen voorrang zouden hebben verleend aan de daders. Het aftuigen had tot gevolg dat H.K. uit Schiedam is opgenomen in het Bredase Diaconessenziekenhuis voor verdere behandeling. De verwondingen van de andere chauffeur, H.J.K. uit Berkel-Rodenrijs, waren niet van dien aard dat hij zich onder behandeling hoefde te stellen.

cb truck country

lonely listener

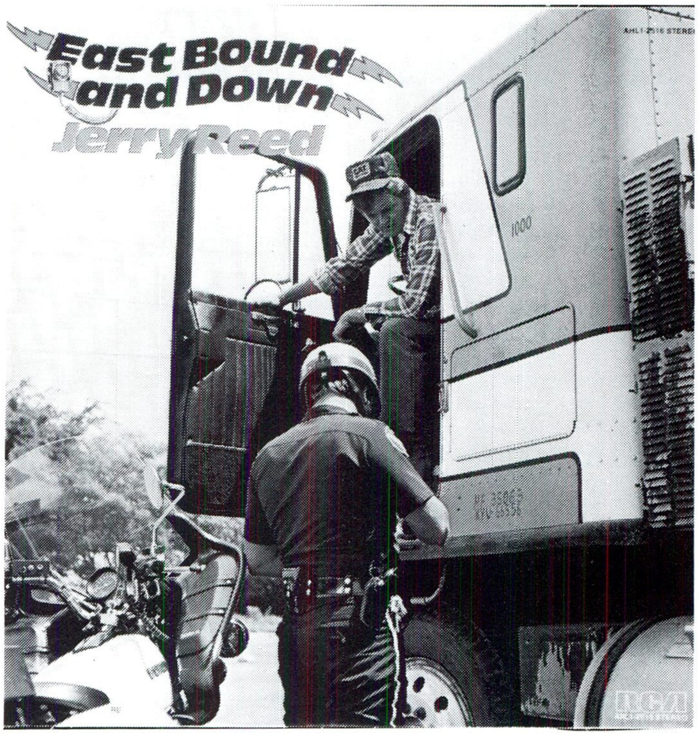
Hallo, luisteraars en amateurs.
In deze al kil wordende novembermaand een bespreking van de LP "East Bound and Down" van de bekende Amerikaanse zanger Jerry Reed.
De laatste twee maanden is wel drie maal de film "Smokey and the bandit" uitgezonden op de TV: Uiteraard op verschillende zenders, maar wie de film nog niet in de bios heeft gezien kon nu in elk geval op zijn eigen scherm kijken. Voor degenen die hem gemist hebben is een advies: "Kijk in de gids eens meer bij de Duitse, Belgische en Engelze zenders".
Als je ze kunt ontvangen uiteraard.

TITEL

De titel van de plaat "East Bound and Down" is de titelsong van de reeds genoemde film "Smokey and the Bandit". Het betekent vrij vertaald Plank gas richting Oosten des lands. In de film gaat het om een partij drank. In de Amerikaanse wereld van de truckers wordt deze kreet vaak gebruikt en dan voor alle vier de windrichtingen. Het "East Bound" spreekt voor zich; nl. richting Oost, maar het 'down' is onbekender. Het betreft hier het gaspedaal, dat is 'down', omlaag dus ofwel plankgas en dat is in de USA altijd een stuk harder over de weg dan hier, maar dat hoef ik de truckers onder ons niet te vertellen.

JERRY REED

Jerry Reed is een van de meest veelzijdigste figuren van de Amerikaanse showbiss. De producer/director van de film "Smokey and the Bandit" omschreef hem ter ere van de film als volgt:
"Een opeenhoping van talent krijg ik, als ik Jerry moet beschrijven. Hij is acteur, musicus, schrijver, zanger en entertainer. Die jongen héëft het allemaal. Nog maar onlangs op de filmset bij "Smokey and the Bandit" vertelde ik Jerry dat ik moeilijk zat met een muziekkeuze voor de film. Enkele dagen later komt Jerry op de set met zijn gitaar in de hand. Hij riep me en zei "Hal, luister eens". Daar kwam zijn hele arsenaal talent naar voren toen hij begon te spelen en achter elkaar drie nummers zong die allemaal geschikt waren voor de film. Hij speelde "The Legend", "East Bound and Down" en "The Bandit".
We hebben geen woord of noot veranderd.
Jerry, jongen ik sta diep in de schuld bij jou voor de bijdrage die je gedaan hebt voor de film "Smokey and the Bandit" het is grandioos wat jij als talentvolle wildebras gedaan hebt, want dat laatste blijf je.



CHET ATKINS

Wie kent niet de legendarische Chet Atkins? Iedereen toch. Onze zanger van deze maand Jerry Reed was er erg goed bevriend mee en samen schreven ze diverse nummers waarvan er enkele op deze LP te beluisteren zijn. Het zijn "Lighning Rod", "Blake", "The Legend", "Rainbow Rode" en "You took all the rambling out of me". Daarnaast twee composities van Chet Atkins alleen te weten "Framed" en "Dont't think twice it is all tight" en tot slot nog een compositie van Chet Atkins en Felton Jarvis en dat is "just to satisfy You".

Wat staat er dan nog meer op vraag je jezelf waarschijnlijk af. De twee eerder genoemde nummers van Jerry Reed himself "East Bound and Down" en "The Bandit".
Voor de kenners zal wel duidelijk zijn dat het een echte country rock LP is geworden met vlotte nummers.

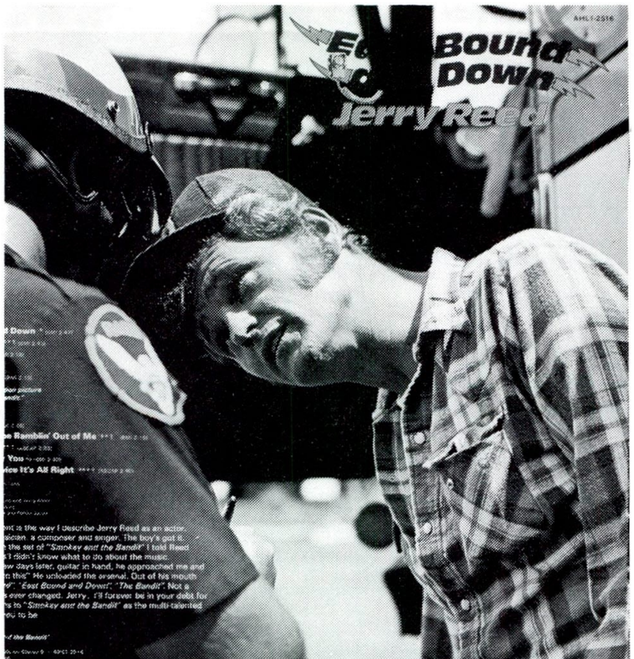
INHOUD VAN DE PLAAT

Kant A

- East Bound and Down:
  Het swingende nummer van de film Smokey and the Bandit.
- Lightning Rod;
  Een vlug instrumentaal fiddle nummer waarbij je in gedachten de paarden of trucks over de prairi ziet scheuren. Alleen een stoomlocomotief die ' fluit" ontbreekt eraan.
- The Bandit:
  Ook een nummer van de inmiddels veel genoemde film. The Bandit is de CB naam van de hoofdpersoon. Een ballade op een vrije jongen vaak verguisd maar de meesten zijn jaloers op zijn vrijheid.
- Bake:
  een instrumentaal bluesy nummer.
- The Legend:
  Ook een filmnummertje. Een leuke deun over "de legende" ofwel CB-Bandit van Atalanta die er met zijn truck op uit trekt en de cops te slim af is.

Kant B:

- Framed;
  Een nummer met leuke tekst van iemand die altijd de schuld krijgt. Als hij voor de rechter komt geeft dat een leuk verhaal over de beroving van een drankzaak.
- You took all the rambling out of me:
  Zet hier het woord girl achter en elke vrije jongen weet wat er bedoeld wordt.
- Rainbow Ride:
  een melodieuse lovesong, rijdt mee over de regenboog, girl.
- Just to satisfy you:
  Het lied over een vrouw ; "another love another fool, how many hearts have to break to satisfy You.
  ja, er zijn van die vrouwen zullen we maar denken.
- Dont' t think twice it is all right:
  een bekende Chet Atkins compositie die naar ik aan neem geen verder uitleg behoeft.



CONCLUSIE

Een plaat die zeker de moeite waard is om aan te schaffen, als men tenminste van deze country-truck-mix houdt. Om mijn exemplaar zit zowel op de A- als de B-side in het eerste nummer een onregelheid die me noodzaakt de naalddruk te verhogen om tot een vlekkeloos luisteren te komen. Ik weet niet of de hele persing zo is, maar wel een tip om eerst te luisteren als men de plaat koopt.
Mijn exemplaar wasgebruikt toen ik hem kreeg dus daar kan het ook aan liggen.
Is de plaat onbekend bij Uw platenboer dan hebt U hier misschien iets aan:
Hij is uitgebracht door RCA onder nummer AHL-2516 en is in Stereo. Bovendien is de plaat ook op casette en 8-track verkrijgbaar.

TIPS

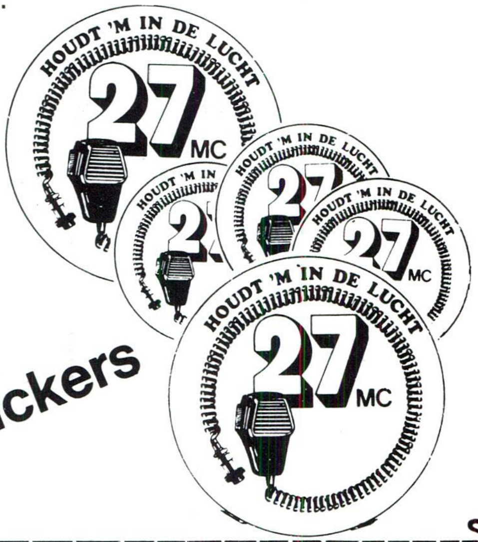
Zijn er lezers die tips hebben voor een goede truck-country-CB plaat schrijf dan even een briefje aan mij: "Lonely Listener", Postbus 9538, 4801 LM Breda, Nederland. Vermeld in elk geval het nummer van de plaat en de maatschappij die hem uitgebracht heeft. Tot volgende maand. Enne "Keep on listening ....".

GROTE ABONNEE WERF-AKTIE

"De CB-er" het oudste en echtste CB blad van de Benelux moet groter gemaakt worden. Daar hebben we Uw steun voor nodig!!!
Maak een CB collega abonnee van "De CB-er" en U ontvangt van ons een aardig presentje voor de CB hobby.

Bij deze actie kunnen alleen de hier afgedrukte aanmeldingskaarten gebruikt worden. U kunt er copiën van maken of bij de redactie extra vellen aanvragen.

Help ons aan abonnees en U ontvangt een CB geschenk.



stickers

QSL-enveloppen

Nieuwe abonnee:	Nieuwe abonnee:
Naam:	Naam: ....
Adres:	Adres: ....
Postcode: ....Plaats:	Postcode: ....Plaats: ....
Betaling per: ☐ automatische bankafschrijving van nr:	Betaling per: ☐ automatische bankafschrijving van nr:
☐ stuur een accept-girokaart	☐ stuur een accept-girokaart
☐ het geld is contant, girobetaalkaart of per cheque bijgevoegd.	☐ het geld is contant, girobetaalkaart of per cheque bijgevoegd.
Een abonnement kost Fl. 37,50 per jaar.	Een abonnement kost Fl. 37,50 per jaar.
Aangemeld door:	Aangemeld door:
Naam:	Naam: ....
Adres:	Adres: ....
Postcode: ....Plaats	Postcode: ....Plaats ....
Ik zou graag het volgende ontvangen:	Ik zou graag het volgende ontvangen:
☐ 50 27 Mc enveloppen	☐ 50 27 Mc enveloppen
☐ 1 set 27 Mc stickers (2 groot 3 klein)	☐ 1 set 27 Mc stickers (2 groot 3 klein)
☐ 1 CB boekje van Karamanolis.	☐ 1 CB boekje van Karamanolis.
☐ = aankruisen wat verlangd wordt.	☐ = aankruisen wat verlangd wordt.

JAPANSE
TRANSISTORS
EN IC's
ook voor CB
én uit voorraad
leverbaar !
AVERA
Liesbosstr. 2a • 4813 BD Breda
Tel. 076-130424
HOLLAND

Attentie!
stempels
voor CBers
CB LOVER BELGIUM
A
CB MONKEY 27 BELGIUM
B
MOBILE STATION BELGIUM
C
TRUCKMOBILE BELGIUM
D
Een Luisterrijke serie stempels van een uitstekende kwaliteit met een montuur van zwarte kunststof. Diameter 38 mm
per stuk 220 Bfrs.
750 Bfrs. als U ze alle vier tegelijk bestelt.
BESTELLEN
door op Postcheck nr. 000/1171576/10 tnv Funk Shop Service, Turnhout het verschuldigde bedrag te storten.
Met vermelding artikel A, B, C of D.
Funk Shop Service
PATERSTRAAT 164 TURNHOUT 2300
TELEFOON 14/421914 - 087/659150

Attentie!
CLUB HOLLAND
TCH
stempels
en
stickers
speciaal
voor
CLUBS
VRAAG VRIJBLIJVEND
PRIJZEN EN FOLDERS
AVERA
postbus 6804 4802 HV BREDA
TELEFOON 076 - 130424

AVERA ©
27mc
artikelen
QSL-enveloppen
logboeken
stempels
stickers
albums
T-shirts
bierpullen etc.
LOGBOEK
FOXHUNTER SPECIAL
TRUCKMOBILE HOLLAND
WILD DX
HAPPY MIKE
HOUDT 'M IN DE LUCHT 27 MC
CB LOVER HOLLAND
CB MONKEY 27 HOLLAND
MOBILE STATION HOLLAND
AVERA LEVERT OOK STEMPELS PER STUK NAAR EIGEN ONTWERP. VOOR CLUBS KLEINE AANTALLEN TEGEN EEN AANTREKKELIJKE STUKSPRIJS.
Vraag onze speciale folder aan !
HOOFDVERDELER VOOR BELGIE
» FUNK SHOP SERVICE Paterstraat 164
2300 TURNHOUT Tel. 014/421914
Tel. 076-130424
Liesbosstr. 2a • 4813 BD Breda

3 GLOEDNIEUWE BOEKEN VAN cb products

MOTOROLA RF 80

Een databoek met gegevens van vele Motorola transistoren.
Data's van o.a. MRF 237, 238, 450, 454 etc.
Meer dan 1000 pagina's.
Prijs Fl. 35,-

NIEUW VOOR NEDERLAND

Het PLL databoek. Nederlandse handleiding van PLL systemen voor CB zend-ontvangers. Met data's van tientallen PLL-IC's. **Prijs Fl. 15,-**

FREQUENTIETABELLEN VOOR SCANNERS

Frequenties van wegenwacht, (Rijks)politie, brandweer luchtvaart, mobiele eenheid etc.
Prijs Fl. 24,50

CB PRODUCTS POSTBUS 9538 4801 LM BREDA

BESTELLEN

A. stuur het verschuldigde bedrag contant, cheque of girobetaalkaart per aangetekende post aan CB PRODUCTS.
Bij eurocheques het kaartnummer op de achterzijde vermelden.

B. stort het verschuldigde bedrag op giro 39 32 925 t.n.v. CB PRODUCTS met vermelding van het gewenste artikel en artikelnummer.